



بسه طوری کسه در مقاله قبل گفته

شد، جزای اعمال سه‌گونه متصور است: ۱- پاداش قسردادادی، ۲- پاداش علی، ۳- پاداش عینی، در نوع اول بین عمل و پاداش رعایت تناسب ضروری است. در نوع دوم روی اصل قانون علیت، انعکاس بین علت و معلول معقول نیست؛ مثلاً: میگساری علت تصلب شرایین و بیماریهای کبدی است. در نوع سوم عینیت و اتحاد حکمفرماست؛ یعنی آنچه در آخرت به عنوان پاداش یا کیفر به نیکوکاران و بدکاران داده می‌شود، تجسم خود عمل آنهاست که چیز دیگر، گر به خاری خسته‌ای، خود کشته‌ای

ور حریر و قُر ذری، خود کشته‌ای از تو رُسته‌ست از نکوست، از ناخوش و خوش هم ضمیمت از خودسته زانچه می‌یافی همه روزه، بیورش زانچه می‌کاری همه روزه، بنوش اعمال پندگان صورت «فلک» دارد که فانی و موقت است، و آن همان است که در این جهان به صورت گفتار یا کردار ظاهر می‌شود و بصورت و وجهه‌ای «لکوتی» دارد که پس از صدور هرگز فانی نمی‌شود، و از توابع و لوازم و فرزندان جدا ناشدنی عمل است. حالت است که زنی به حضور حضرت رسول(ص) مشرف شد، وی کوتاه قد بود پس از رفتنش، یکی از همسران حضرت کوتاه‌ای قد او را با دست خویش نشان داد. حضرت فرمود: «خلال کن». گفت: «یا رسول‌الله، چه چیزی خوردم؟» مجدداً فرمود: «خلال کن». خلال کرد، پاره گوشتی از دهانش افتاد؛ در حقیقت حضرت با تصرف ملکوتی واقعیت و ملکوت غیب را در همین جهان به وی نشان داد. (بحارالانوار، ج۴، کتابت، ص۱۵۰، ۱۵۱) قرآن کریم درباره غیبت می‌فرماید: «و لا یفتکم بعضنا ببعض احداکم ان یاکل لحم اخیه میتا فکرمتمو:» از یکدیگر غیبت می‌کنید، آیا یکی از شما دوست می‌دارد که گوشت برادر مرده‌اش را بخورد؟ نه، البته از این کار تفر دارد!»

«ذا التَّشْمِیْتُ کُتِبَتْ، و اذا التَّجْمُوعُ انکَدَرَتْ». علت نفس ما احضرت: آنگاه که خورشید تیره شود، و آنگاه که ستارگان بی‌فروغ شوند، و آنگاه که کوه‌ها به حرکت آیند، و آنگاه که شتران آبستن به حال خود رها گردند، و آنگاه به حیوانات وحشی جمع شوند، و آنگاه که دریاها مشتعل شوند، و آنگاه که هر کس با همسان خود فرین گردد، و آنگاه که از کودکان و دخترانی که زنده به گور شده‌اند، پرسش شود که به موجب چه گناهی کشته شده‌اند، که زنده به گور شده‌اند پندگان گشوده شوند، و آنگاه که اسنان برکنده شود، و آنگاه که دوزخ آفرخته گردد، و آنگاه که بهشت نزدیک آورده شود، (در چنین روزی هر کس خواهد دانست که چه آماده و حاضر شده است) (تکویر، ۱۲۱)

در ورقه پیش‌نویس ادامه این گفتار توضیح مختصر درباره آیات نوشته بودم، پیش از آنکه توضیح درباره اطلاعات بهیمنی درسیه، طبق معمول تیر مقالات را از نظر گذراندم، جمله «جهان گریست» نظرم را جلب کرد: چند بار مقاله را که به قلم سحر آش برای میری خانی نوشته شده بود مطالعه کردم، گریستم و گریستم، از ادامه مقاله خودم منصرف شدم. گمان می‌کنم که اگر بار دیگر مقاله مذکور چاپ شود شاید در قالب بعضی غافلان مؤثر افتد. لذا عین مقاله و عکس «ایسلان» را زینست بخش مقاله ناچیز خود کردم. نظرم تا نقد خوانندگان محترم چه باشد؟!

گفتند ۳ ساله بود و سوری. در عکس فقط می‌شد نیم‌رخ صورت معصومانه‌اش را دید که به جای آغوش مادر بر سینه شبنم‌های ساحل تکیه کرده‌تن و بی‌جان نش به اراده خود بلکه با قهر امواج دریا کنار می‌خورد. پدرش با بغضی مبهم در گلو از هیچ‌کس بی‌نیاز نکرد و درد خود را با دید گرفت. او را برده اشک چشمش را بپوشانده بود و چنگ صداهاش آوای غم می‌نوشت از لحظاتی سبک گفت که امواج بی‌رحمانه کودکش را از آغوشش ربودند و با خود به قعر دریا بردند. از نگاه نمایشناش به دید گرفت که هر لحظه منظر بود جگرگرفت‌اش می‌پاشد. اما این دردی برای برحوا خلیل آرام کردن پدر را نداشت. داستان «ایلان کوچک» اکنون نقل مجالس شده و این کودک معصوم سسوری که فقط برای فرار از جنگ و خونریزی دستان کوچکش را در دستان خسته پدر گذاشته بود اکنون در دیار خود یعنی کوبانی آرام غشته است. اما نه در رخت‌خواب گرم و راحت بلکه در سینه خاک سرد. این تراژدی بزرگ بار دیگر عبارت «نفرین بر جنگ» را برای هر انسان ندایی می‌کند. اکنون از ایلان با عنوان سفیر صلح‌طلب میلیون‌ها آواره سوری یاد می‌شود که صغیر «هل من ناصر ینصرنی» او و هزاران کودک دیگر در گوش جیبش پیچید.



آیلان جان داد و جان هزاران آواره دیگر را خرید. خانه مرگ این کودک ۳ ساله آن قدر تلخ بود که دل دنیا را لرزاند و شاهد بودیم که در فاصله کوتاه پس از انتشار عکس بدی بچش، دست‌کم کشورهای اروپایی به خود آمدند و مرزهایشان را به روی موج آوارگان خسته سوری گشودند. سوری که خود سال‌ها هزاران مهاجران هزاران آواره عراقی بود، در این برهه درگیر جنگی داخلی شده که دورنمای روشنی دست‌کم در کوتاه‌مدت برای آن متصور نیست.

نکته مهم اینکه، جنگ سوریه به شدت نظرهای مطرح در رابطه با مسائل بین‌الملل و مناسبات جهانی را به چالش کشید و ثابت کرد که جهان بی‌رحم‌تر از آن است که بتوان اندیشه‌هایی چون «جهان وطن‌گرا» را به آن مرتب بست. بر اساس این دیدگاه اگر فردی به دره دلیلی از وطن خود آواره شده، جهان می‌بایست او را با آغوش باز بپذیرد یا نباشد. رنج آوارگی بر او جاری نشود. در این نظریه که فقط برای نمره گرفتن دانشجوین و فروش کتاب‌های حق این رابطه به کار می‌آید، مرزهای جغرافیایی بی‌معنا می‌شوند و جهان، وطن آواره خواهد شد؛ چه فائزری زبیب‌یا!

اگرچه مرگ آیلان و صدها آواره دیگر خون‌های بی‌اشدن مرزهای اروپا به روی آوارگان بود، اما نکته‌ای در این میان مغفول مانده و آن اینکه، پدر برخی کشورهای عرب که خود بر آتش جنگ سوریه می‌دمد، از پدرش پناهجویان سوری سرباز می‌زنند! آیا بهانه دادن به آوارهای جهان‌یک که حتی زمانی کشورش عضو قدرتمند آنچه اتحادیه‌ای عرب خوانده می‌شود، کاری عجیب و به نقلی شبه‌القدر است؟ آیا تأمین مالی و لجستیکی تفریب‌ناشده در سوریه که سالانه میلیاردها دلار هزینه برای اعراب در بار دارد برای حکام برخی دولتمردان عرب حوزه خلیج‌فارس مهم است، یا لقمه نانی در دهان کودک گرسنه آواره سوری گذاشتن؟ این همان درد است که جهان را در برگرفته و انسانیت را لگدمال کرده است.

پرونده آنکه نیل العربی، دبیرکل اتحادیه عرب با چهره‌ای حق به جانب از تریبون رسمی این نهاد می‌گوید: حل بحران پناهجویان سوری خارج از توان اتحادیه عرب است! جملهای مضحک و البته مغفولانه که نشان از بی‌مسئولیتی اعراب در قبال این پدیده وحشت‌بار دارد. پرسشی که اکنون مطرح می‌شود اینکه، آیا اعراب با دلارهای نفتی خود نمی‌توانند ملجا و آب و نانی برای آوارگان تهیه کنند؟ شاید مطرح کردن این مسؤوال با توجه به کارنامه سیاه برخی از کشورهای عربی محلی از اعراب نداشته باشد چون هنوز حافظه تاریخی جهان فراداده‌ای چون کمپ‌بودیک که میان النورسات رئیس جمهوری وقت مصر و منامخیم بگین نخست‌وزیر اسبق رژیم صهیونیستی در سال ۱۹۷۸ به افشا رسید و اشغالگری صهیونیست‌ها و آوارگی فلسطینیان از وطن خود را به رسمیت شناخت، از یاد نبرده است. شاید برخی حکام عرب از شرم و تنگ نمی‌هراسند چون به چشم خود می‌بینند که کشورهای هزاران کیلومتر دورتر پذیرای آوارگانی هستند که زمانی به عرب بودن خود می‌بالیدند. شاید دولتمردان عربترمند حتی این سخن «بویا بیبیلا» نخست‌وزیر قنلاند را نشنیده که گفت: منظم را هم در اختیار آوارگان سوری قرار خواهم داد. تاریخ به وقت آنچه را در حال وقوع است به خاطر عجزها و سبزدی و بی‌شک این انفعال عربی در مواجهه با بحران آوارگان سوری برگ سیدی‌گری در کارنامه برخی حکام عرب بر جا خواهد گذاشت. مرگ آیلان تلنگری بود به وجدان‌های خفته شاید روزی سوره که دیگر شاهد مرگ کودکان آواره نباشیم و مرزا دیگر جز در نقشه‌های قدیمی یافت نشوند. آیلان، جهان برایت گریست، تو آرام بخواب ...

اهالی خانه سینما یا حضور

علی جنتی وزیر ارشاد و حجت‌الله ایوبی رئیس سازمان سینمایی، جشن فهدم خانه سینما را با اهدای آلب

تندیس‌های اصلی به فیلم «چند متر مکعب عشق» برپا کردند.

به گزارش ایسنا، در این جشن که شامگاه ۲۰ شهریور ماه در عمارت مسعودیه برگزار شد، طبق روال مرسوم همایون اسعدیان دبیر جشن سخنرانی کرد. اما جشن تولد ۱۰۰سالگی یک بازیگر از دیگر بخش‌های مراسم بود که به دلیل نقص فنی تمام کلیپ‌های ساخته شده برای این جشن پخش نشد.

در ابتدای این مراسم، همایون اسعدیان برپین فهدمین خانه سینما یاد و خاطره‌ی ایرج کریمی دیگر کارگران سینما را که هفت روز از درگذشت او می‌گذرد، گرامی داشت و از صوف خانه سینما به خاطر تلاش‌هایشان در برگزاری این جشن قدردانی کرد.

در این مراسم جایزه عنوداندی توسط علی اکبر صادقی و ابراهیم حقیقی به فرار اسکندری اعلی‌ترین بود و لاله اسکندری جایزه بهترین تیزر به «رخ دیوکه» اهدا شد و جایزه بوستر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند. همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند. همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند. همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

همچنین باحضور مرتضی شایسته بهرامی (اسکندری جایزه بهترین تیزر به «با یک پادگان برای فیلم «ماهی و گربه» اهدا کردند.

تحسین «چند متر مکعب عشق» در جشن خانه سینما



در دریافت کرد، بود در سخنان کوتاهی از سالهای گذشته یادآور شد، همه بازیگران این فیلم سبازگاری کرد و دیگر بازیگرانی از این فیلم به همراه خانواده‌های آنان براساس بخششنامه‌ای که به زودی ابلاغ خواهد شد، از این پس فرزندان کارکنان و اعضای هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی و سازمان سما، از درصد بیشتری از تخفیف شهری بهره مند خواهند شد.

دکتر میرزاده با اشاره به صورتجلسه سال ۱۳۹۱ دانشگاه آزاد اسلامی و وزارت علوم درخصوص استفاده از اسایت در دانشگاه‌ها مجاور گفت: براین اساس تمام واحدهای استان تهران که در شعاع ۱۵۰کیلومتری هم باشند، می‌توانند برای ایجاد هم افزایی، از اعضای هیأت علمی یکدیگر برای تصویب رشته‌ها راهنمایی شوند.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی خبر داد و گفت براین اساس رشته‌های واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

دکتر میرزاده با تأکید براینکه یکی از مهمترین برنامه‌های دانشگاه آزاد اسلامی، اجرای طرح ساها است، گفت: روسای واحدها باید با مخاطبان این رشته موضوع توجه ویژه داشته باشند چراکه این شبکه آکادمیک یک شبکه علمی است که تمام آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های سراسر کشور را به هم متصل می‌کند و علاوه بر کاهش هزینه‌ها،

هم افزایی بیشتر را به نفع می‌رساند و پیام‌های دانشجویان تازه وارد بزرگترین دانشگاه آزاد اسلامی، در صورتجلسه سال ۱۳۹۱، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی از آغاز به کار و فعالیت کمیته سه نفره‌ای برای تصویب رشته‌های غیررژشکی در دانشگاه آزاد اسلامی مطابق با قانون مصوب مجلس شورای اسلامی، به سرعت بیشتری تصویب خواهند شد.

اخبار داخلی

تحسین «چند متر مکعب عشق» در جشن خانه سینما



در دریافت کرد، بود در سخنان کوتاهی از سالهای گذشته یادآور شد، همه بازیگران این فیلم سبازگاری کرد و دیگر بازیگرانی

آنچه در پی آمده است
کنکاشی پرامون سنله **بیکاری و علل**
وراهکارهای آن است
که **بخش اول**
آن را دیسوز ملاحظه کردید
و **اینک**
بخش دوم و پایانی را می خوانید

حمید حاج اسماعیلی با بیان اینکه جمعیت فعلی ایران جوان محسوب می شود، می گوید: بنابراین تا سال‌های آینده هم جمعیت ایران به شدت جوان خواهد ماند و جایی برای نگرانی نیست.

این کارشناس بازار کار می‌افزاید: بحال حاضر، وزارت کار که باید مسئول برنامه ریزی و هماهنگی دستگاه‌ها برای اشتغال زایی باشد، به دلیل تعدد مسئولیت‌ها و فعالیت‌ها دچار نوعی سردرگمی شده است.

وی خاطرنشان می‌کند: اینکه گفته می‌شود ما توان انجام برخی مشاغل را نداریم یا اینکه برخی رشته‌های دانشگاهی مانند کشاورزی باید متوقف شوند، نشان دهنده این است که با وجود دانشگاه‌های علمی کاربردی، هنوز هم سیات گذاری‌ها بر پایه های درستی در بخش اشتغال و تربیت نیروی کار انجام نمی شود.

به عقیده این کارشناس بازار کار، بسیاری از آسیب‌ها و مسائل فعلی بازار کار ایران از ناحیه مشاغل غیررسمی و ناپایدار است و متشانه آن سو هم دولت برنامه روشنی برای اشتغال زایی و جهت دهی کارجویان ندارد.

وی به موضوع تقاضاهای شغلی زنان فارغ التحصیل دانشگاهی هم اشاره کرده و می‌گوید: نمی‌توان انتظار داشت همه زنان در مشاغل منشی گری وارد شوند و لازم است تا دولت با برنامه‌ای مشخص و عملی به سمت مهار بیکاری پیش برود.

براساس آمارهای موجود، هم اکنون بیش از ۱۰ درصد فاصله و شکاف بیکاری بین استان‌های کشور وجود دارد که نشان دهنده توزیع نامناسب ثروت و امکانات کشور در مناطق مختلف طی سالیان متمادی است. در واقع اینکه استانی در حاشیه کشور امکانات استانی در مرکز، جنوب و شمال را نداشته باشد، مشخص می‌کند که است در زمان‌های به‌دلیل گروگان‌گرفت، توجهات بیشتری به برخی مناطق صورت گرفته و برخی بخش‌های دیگر هم‌از امکانات مناسب بی بهره مانده اند.

در همین خصوص براساس یک گزارش مرکز آمار ایران، نرخ بیکاری در ۲۰ استان کشور دورقمی و در ۱۱ استان تک رقمی است.

پیررسی جدیدترین نرخ های بیکاری اعلام شده از سوی مرکز آمار ایران در بهار امسال نشان می دهد

این نرخ در ۲۰استان کشور دورقمی و در ۱۱ استان تک رقمی است؛ با این توضیح که سالستان از ۱۱ استان تک رقمی بالای ۹درصد و در مرز دورقمی شدن قرار دارند.

همچنین در بهار امسال بیکارتین استان کشور کهگیلویه و بویراحمد با ۱۶درصد و پرکارترین استان هم کرمان با ۹٫۹درصد بیکار بود.فاصله بیکاری در بین استان‌های کشور همچنان بالا و به میزان ۱۰۱درصد است که نشان دهنده لزوم اتخاذ سیاست‌های مناسب مقابله با بیکاری از سوی دولت است.

در بهار سال ۹۳ تعداد ۹ استان دارای نرخ بیکاری تک رقمی و ۱۲ استان دورقمی بودند. فاصله بیکاری استان‌ها در بهار سال گذشته ۱۰۷٫۲درصد بود. البته این مسئله به همین جا ختم نمی شود و آثار مخربی در بازار کار مناطق از شرایط مناسب تر شغلی باعث نحی که جوانان جویای کار ساکن در استان‌های کمتر برخوردار مجبور می‌شوند برای جستجوی شغل و یافتن یک فرصت شغلی، صدها کیلومتر از موطن اصلی خود مهاجرت کنند تا شاید بتوانند در قطه ای دیگر از کشور، یک فرصت شغلی به دست آورند.

به عقیده کارشناسان بازار کار، کمبود زمینه های شغلی در برخی مناطق کشور و برخورداری برخی دیگر از مناطق از شرایط مناسب تر شغلی باعث شده تا به صورت ناخواسته جمعیت متخصص از برخی مناطق کشور کوچ و در جاهای دیگری ساکن شوند. این مسئله همچنین باعث ترافیک جمعیتی در استان های مانند تهران و تخریه متخصص و دریل نبود صنایع اشتغالزا و این اتفاق به دلیل نبود صنایع اشتغالزا و اساسی افتاده و باعث کسب دست جمعی جوانان و به ویژه تحصیل کردها برای کار شده است.

وی می‌افزاید: دولت باید به این سمت حرکت کند که اولاً تلاش شود تا امکانات و فرصت‌ها برای این مناطق مختلف کشور با توازن منطقی توزیع شود. سپس زمینه هایی فراهم شود تا بیکاران بتوانند از تمامی فرصت های شغلی کشور برخوردار باشند و اینکه نباید که با اولویت‌بندی های نامتناسب، برخی کارجویان را از دسترسی به زمینه‌های شغلی محروم کنیم. وی ادامه می دهد: متأسفانه به دلیل کمبود شدید منابع مالی و افت برآمدهای نفت، دولت بوجهی ای ندارد که بتواند آن را به پروژه های عمرانی مناطق مختلف کشور اختصاص دهد. کسه با توان آمیادار بود حتی برای کارجویان بومی هم کار ایجاد شود، به گفته این کارشناس بازار کار، هم اکنون حقوق نیروی کار در مناطق

شوم، در استفاده از نیروهای متخصص و ماهر سایر نقاط کشور چشم پوشی می شود، می‌افزاید:می گوید: اگر اینگونه باشد که باید گفت در برخی نقاط کشور که زمینه ای برای استفاده از نیروهای متخصص و تحصیل کرده وجود ندارد، آسیب دیگری کار بیکاری و انباشت تقاضا برای کار باشیم و همین حالا هم این اتفاق به دلیل نبود صنایع اشتغالزا و اساسی افتاده و باعث کسب دست جمعی جوانان و به ویژه تحصیل کردها برای کار شده است.

وی می‌افزاید: دولت باید به این سمت حرکت کند که اولاً تلاش شود تا امکانات و فرصت‌ها برای این مناطق مختلف کشور با توازن منطقی توزیع شود. سپس زمینه هایی فراهم شود تا بیکاران بتوانند از تمامی فرصت های شغلی کشور برخوردار باشند و اینکه نباید که با اولویت‌بندی های نامتناسب، برخی کارجویان را از دسترسی به زمینه‌های شغلی محروم کنیم. وی ادامه می دهد: متأسفانه به دلیل کمبود شدید منابع مالی و افت برآمدهای نفت، دولت بوجهی ای ندارد که بتواند آن را به پروژه های عمرانی مناطق مختلف کشور اختصاص دهد. کسه با توان آمیادار بود حتی برای کارجویان بومی هم کار ایجاد شود، به گفته این کارشناس بازار کار، هم اکنون حقوق نیروی کار در مناطق

شوم، در استفاده از نیروهای متخصص و ماهر سایر نقاط کشور چشم پوشی می شود، می‌افزاید:می گوید: اگر اینگونه باشد که باید گفت در برخی نقاط کشور که زمینه ای برای استفاده از نیروهای متخصص و تحصیل کرده وجود ندارد، آسیب دیگری کار بیکاری و انباشت تقاضا برای کار باشیم و همین حالا هم این اتفاق به دلیل نبود صنایع اشتغالزا و اساسی افتاده و باعث کسب دست جمعی جوانان و به ویژه تحصیل کردها برای کار شده است.

پیررسی نرخ های بیکاری اعلام شده از سوی مرکز آمار ایران در بهار امسال نشان می دهد این نرخ در ۲۰ استان کشور دورقمی و در ۱۱ استان تک رقمی است؛ با این توضیح که

استان از ۱۱ استان تک رقمی بالای ۹درصد و در مرز دورقمی

شدن قرار دارند

اگرچه باید به این نکته اشاره داشت:آمارهای در دسترس نشان می‌دهد ۵۰۰ نفر توانسته است به تازگی جذب بازار کار شوند و از این رو تعداد شش‌افان و به نوعی تقاضا برای کار در ۱۰سال گذشته به بالاترین حد خود یعنی ۲۱میلیون و ۱۰۰هزار نفر رسیده است. طی ۱۰سال گذشته تعداد شاغلان در ۲۲ تا ۲۳میلیون نفر در نوسان بوده و علاوه بر آن بین ۲۱ تا بیش از ۲۳میلیون نفر در صف متقاضیان کار قرار داشتند و در حال سپری کردن دوران بیکاری بودند.

بیکاری؛ دغدغه دولت و مردم

بازار کار؛ راهبردی برای توسعه پایدار



تأخفته‌نمانند: در برخی فصول و سال‌ها، جابجایی هایی در تعداد و پروژه‌ها ناچیز است؛ بنابراین آمار اشتغال پایین است و نرخ بیکاری در برخی استان‌ها مانند کرمانشاه، لرستان، ایلام، گلستان، سیستان و بلوچستان و... بالا است.

پیررسی نرخ های بیکاری اعلام شده از سوی مرکز آمار ایران در بهار امسال نشان می دهد این نرخ در ۲۰ استان کشور دورقمی و در ۱۱ استان تک رقمی است؛ با این توضیح که

استان از ۱۱ استان تک رقمی بالای ۹درصد و در مرز دورقمی

شدن قرار دارند

روزی به یک ثبات قطعی برسد و هیچگونه امکانی برای ورود و خروج ناشی از شرایط اقتصادی به وجود نیاید. نرخ بیکاری در ۱۰سال گذشته به بالاترین حد خود یعنی ۲۱میلیون و ۱۰۰هزار نفر رسیده است. طی ۱۰سال گذشته تعداد شاغلان در ۲۲ تا ۲۳میلیون نفر در نوسان بوده و علاوه بر آن بین ۲۱ تا بیش از ۲۳میلیون نفر در صف متقاضیان کار قرار داشتند و در حال سپری کردن دوران بیکاری بودند.

جمعیت در مرز بیکاری و اشتغال افزایش یافته و در حال حاضر به ۱۶میلیون نفر رسیده است. البته کاهش بیکاری در جامعه پیشنهاد می‌کند ۱۰۰هزار نفر هم رسیده است، ولی در برخی سال‌ها تا یک میلیون و ۲۰۰هزار نفر هم کاهش یافته بود. به عقیده کارشناسان اقتصادی و بازار کار، افزایش آمار جمعیت درای اشتغال ناقص نشان دهنده بدتر شدن اوضاع بنگاه‌ها در جذب نیروی کار و

در بازار کار مواجه هستند. به هر حال کارشناسان اقتصادی همواره راهکارهای مختلفی را برای کاهش بیکاری در جامعه پیشنهاد می‌کنند که از جمله آن اصلاح سیاست‌های اقتصادی کشور با محوریت بیکاری و ایجاد آن در جهت افزایش تقاضای کل است که برای انجام این کار تأکید بر اصلاحات ساختاری در اقتصاد، به ویژه در ارتباط با سرمایه گذاری و تولید از اهمیت خاصی برخوردار است.

«کمبود زمینه های شغلی در برخی مناطق و برخورداری برخی دیگر از نقاط از شرایط مناسب تر شغلی باعث شده تا به صورت ناخواسته جمعیت متخصص از برخی مناطق کشور کوچ کرده و در جاهای دیگری ساکن شوند و در نتیجه این امر سبب ترافیک جمعیتی در استان هایی مانند تهران و تخلیه جمعیت از استان های دیگر می شود

همچنین باید به ایجاد فضای مطلوب برای سرمایه گذاری بخش خصوصی، بازار سرمایه، اصلاح ساختار مالیاتی، رشد صادرات و رفع موانع توسعه آن، شفاف سازی قوانین و مقررات و ثبات آنها، مقابله با ناکارآمدی‌های اداری، مقابله با انحصار و افزایش شرایط رقابت در اقتصاد توجه داشت چرا که از جمله پیش نیازهایی ایجاد فضای مطلوب برای فعالیت بخش خصوصی هستند.

در مجموع با توجه به اینکه ریشه معضل بیکاری در کشور در تنگناهای ساختاری یعنی مجموعه‌ای از متغیرهای اصلی و شکل دهنده اقتصاد دارد، باید به فکر مجموعه ای از تلاش‌ها و تدبیرها برای حل آن باشیم.

راه حل بیکاری در کشور منوط به این است که نظام اقتصادی تبیین شود و سهم مردم در جامعه متناسب با ایجاد ارزش افزوده تعیین شود. با اتخاذ سیاست‌های اقتصادی مناسب، راههای برخورداری از امکانات ایجاد مسدود شود. در آن صورت است که می‌توان به تعریف دقیق مفهوم کار، نه فقط همه نیروی انسانی را در راه توسعه بسه کار گرفت و در کنار پرداخت مناسب به عامل کار، فقر را هم ریشه کن کرد و با افزایش بهره وری کار ریشه رشد اقتصادی تداوم بخشید. باید افسرده داشت: تحلیل جمعیتی کشور هم حکایت از آن دارد که طی سال‌های آینده ۳۹ میلیون نفری که در رزمه جمعیت ۱۰۰ساله و بیشتر قرار دارند و جزو جمعیت فعال محسوب نمی شوند، به تدریج وارد بازار کار نشده و در صورت بی توجهی به آن، به تشدید بحران بیکاری دامن زده خواهد شد.

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

می دهند که با چالش جدی و شدیدی

یکشنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۹ ذیحده ۱۴۳۴ - ۱۳ سپتامبر ۲۰۱۵ - سال نو دم - شماره ۲۴۲۵۲

زمین میراثی ماندگار

از دیرباز نگاه‌های متفاوتی به زمین وجود داشته است؛ برخی آن را میراثی برای نسل آینده و عده‌ای امانتی در دست نسل حاضر می‌دانند. اما در هر صورت کسی نمی‌تواند نسبت به حال و آینده زمین بی‌تفاوت باشد. در هر صورت کسی نمی‌تواند نسبت به مصرف وسایلی که ماندگاری زیادی در محیط زیست دارند، بیشتر می‌شود.

در کنار تلاش برای تولید محصولات با دوام ویا کیفیت، تلاش‌های گسترده‌ای برای زیست تخریب‌پذیر بودن محصولات یک یا چندبار مصرف در دنیا صورت گرفته است. یکی از معضلات قرن حاضر توسعه مصرف پلاستیک‌ها و اثرات زیان بار و عمر طولانی آنهاست، زیرا علاوه بر نازیباشندگی منظر طبیعت باعث لطمات جبران‌ناپذیری به حیات وحش و زمین می‌شوند.

دوستداران محیط زیست در دنیا راه‌های مختلفی را برای حل این معضل تجربه کرده و مورد مطالعه قرار داده‌اند که از جمله استفاده از پاکت‌های غاذی و جایگزین کردن آن با کیسه‌های پلاستیکی است. اما دوستداران محیط زیست خیلی زود متوجه این موضوع شدند که در صورت استفاده فراگیر از این نوع پاکت‌ها، می‌بایست به زودی شاهد طغی سلفی ناپودی جنگل‌ها باشند و به نوعی دیگر محیط زیست و سلامت حیات‌وحش و انسان را مورد مخاطره قراردهند.

برای تولید ظروف یکبار مصرف، یکی از راه‌هایی که مورد آزمایش و مطالعه قرار گرفت، استفاده از محصولات گیاهی به جای محصولات پلیمری با استفاده از نشانه‌ای با کندی نام این روش هم معضلات جدید و جدی را در دنبال داشته است، از جمله اینکه بخشی از زمین و صنعت کشاورزی به جای تأمین تغذیه بشر می‌بایست در اختیار تأمین خوراک این صنایع قرارگیرد و از طرفی این محصولات پس از مصرف، منبع تغذیه مناسب برای حشرات و چوندگان موذی در شهرها خواهند بود و تخریب‌پذیر بودن آنها تنها در شرایط کامپوست میسر است و از سوی دیگر ترغیب کردن مصرف‌کنندگان با صرف هزینه‌ای بالغ بر سه‌برابر معمول، کار سخت و غیرممکنی است.

در سال ۱۹۹۰ در کشور کانادا به این نتیجه رسیدند که نمی‌توان مصرف روزافزون استفاده از پلیمر و مزایای سبکی، ارزانی و نگهداری ساده آن را نادیده گرفت، بنابراین برای محصولات یک یا چندبار مصرف پلاستیکی روشی را یافت که بتوان عمل پلاستیک‌ها را در طبیعت به شدت کاهش داد. این عمل نامدستیایی به تکنولوژی زیست تخریب‌پذیری اکسیداسیونی (Oxo Bio Degradable) شُود. در این روش با افزودن کاتالیزوری خاص، پس از یک دوره عمر مفید، پلاستیک به سرعت تخریب و پس از تجزیه مولکولی به کود گیاهی تبدیل می‌شود. از مزایای عمده این نوع پلاستیک‌ها عبارتند از: قیمت مناسب،

تخریب‌پذیربودن در معرض نورآفتاب یا اکسیژن بدون نیاز به کامپوست(دفن زیرخاک)، استحکام کافی و قابل بازیافت بودن در مدت عمر مفید.

در کشور ما که یکی از تولیدکنندگان عمده پلیمر دنیاست، استفاده از این نوع مواد و تولید پلاستیک‌های زیست تخریب‌پذیر، راهکار بسیار مناسبی برای حفاظت از محیطزیست و سلامت حیات‌وحش و انسان به شمار می‌رود.

یاد داشته باشیم کشورمان هنوز بی‌نیاز از واردات ذرت برای خوراک انسان و حیوان نیست و خروج ارز برای واردات ذرت برای تولید ظروف و پاکت گیاهی، نایده گزینی متعاف ملی و وجود مجموعه‌های پژوهشی در ایران است. نقش رسانه‌ها در ترغیب مصرف‌کنندها برای صرف هزینه‌ای بالغ بر ۲۰درصد خود معمول برای حفظ زمین و سلامت موجودات آن چه در حال و چه در آینده بسیار پررنگ است. صنایع مختلفی می‌توانند در به‌سبندی محصولات خود از این نوع محصول استفاده کرده و در حفاظت و سلامت جامعه پیشرو باشند.

سال‌هاست بخش عمده‌ای از صنایع و فروشگاه‌های زنجیره‌ای کشورهای مختلف از این نوع محصول استفاده می‌کنند و حتی در کشورهایی همچون ترکیه و کشورهای حوزه خلیج فارس هم ازم قانونی برای استفاده از این نوع پلاستیک‌ها وضع شده است. ما هر روز تعداد زیادی کیسه‌های پلاستیکی را وارد منزل کرده و سپس خارج می‌کنیم، اگر نسبت به سرنوشت زمین و سلامت انسان‌های بعدی بی‌تفاوت باشیم با صرف هزینه‌ای ناچیز و استفاده از کیسه‌های زیست تخریب‌پذیر به چشم فلکی برای آیندگان می‌نگریم.

هوشنگ الوشیروانی

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

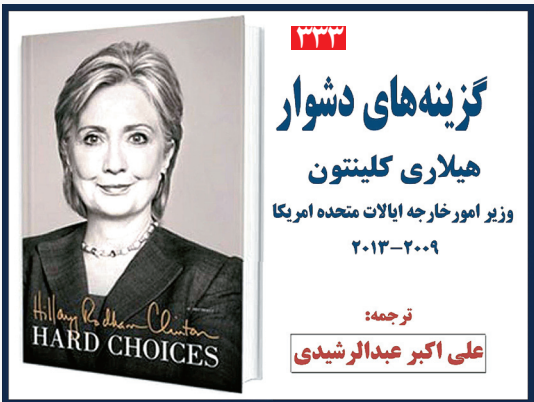
کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت سیستم بهره‌وری)

کارشناس ارشد مهندسی صنایع (مدیریت



با ژنرال دمپسی و لئون پانه تا وزیر دفاع، اوزام فنگدگاران بیشتر برای بالاردن امنیت سفارتخانه ها و بررسی آسیب پذیری های فیزیکی سیاستمدان های نمایندگی ها را بررسی کردیم. از کنگره هم خواستیم بودجه لازم را برای تامین هزینه های مربوط به اوزام نیروهای بیشتر و استخدام مأموران امنیت دیپلماتیک بیشتر تامین کند. معاون اول وزیر امور خارجه در امور نمایندگی های پر خطر را هم برای عضویت در دفتر امنیت دیپلماتیک تعیین کردم.

وقتی هیات مامور تحقیق گزارش خود را آماده کرد، پیکرینگ و دریادر مولن نتیجه تحقیقات را به اطلاع من رساندند. در آن گزارش هیچ نقطه ضعف واحدی یافت نمی شد. موضوع جدی تر از این بود. گزارش آنها خبر از وجود مشکلات سیستمی و نقایص مدیریتی در دفتر امنیت دیپلماتیک و دفتر امور خاور نزدیک می داد. آنها دریافت بودند که همکاری بین دفاتر تامین امنیت دیپلماتیک و دفاتر هدایت کننده سیاستها و روابط با دولت های میزبان ضعیف بوده است. امنیت به عنوان یک مسئولیت مشترک هدف گذاری نشده بود. در این مورد که در غیاب سفیر چه کسی در صحنه عملیات قدرت تصمیم گیری دارد اختلاف نظر وجود داشت. با وجود بیش از ۲۷۰ نمایندگی در سراسر جهان متوجه شدیم که هر کلام از این نمایندگی ها مشکلات فنی و نیازهای خاص خود را دارند. مشکلات امنیتی روزانه معمولاً به مقامات بالادست در وزارتخانه گزارش نمی شد. در نتیجه مدیریت کافی برای امور امنیتی اعمال نمی شد.

اگرچه موقعیت امنیتی در بنغازی ارتقا یافته بود، دیوارهای اطراف محوطه با کمک بتن و سیم های خاردار بلندتر شده بود، نور بسیار کافی در محل تامین شده بود، موانع بتنی برای جلوگیری از حرکت خودروها قرار داده شده بود، اتاقک نگهبانی تعبیه شده بود، کیسه های شنی مورد استفاده قرار گرفته شده بود، درهای چوبی با کمک میله‌های آهنی و قفل های اضافی تقویت شده بود و تجهیزات لازم برای کشف مواد منفجره در محل آماده استفاده شده بود، اما هیات بررسی کننده به این نتیجه رسید که همه این اقدامات احتیاطی در شهر پرخطری چون بنغازی ناکافی بوده است.

تمرکز هیات های تحقیقات و هیات های اعزامی از سوی کنگره بر این مساله بود که آیا درخواست های مقامات امنیتی مستقر در خاک لیبی از سبوی مسئولان رده بالای آنها در واشینگتن اجابت شده است یا نه. هیات تحقیق دریافت که کارمدان شاغل در نمایندگی بنغازی احساس نکرده اند که درخواست های امنیتی آنها در واشینگتن در اولویت قرار گرفته باشد.

همچنین دریافت بودند که سفارت امریکا در لیبی حمایت مستمر و قوی از افزایش امنیت در بنغازی به عمل نیاورده است. در سفارت و دفاتر مربوطه مسئول تصمیم گیری درباره امنیت در این زمینه که چه کسی در نهایت مسئول تصمیم گیری بوده، ششست آرا وجود داشته است. سالانه میلیون ها سند از نمایندگی های امریکا در سراسر دنیا به واشینگتن، از واشینگتن به نمایندگی ها و از این نمایندگی به آن نمایندگی ارسال می شود. این اسناد حاوی اطلاعات مختلفی از تحولات در کشور میزبان گرفته تا جابه جایی کارمدان می شود.

همه اسناد ارسالی از نمایندگی به وزارت امور خارجه با نام و نشانی سفیر برای وزیر امور خارجه ارسال می شود. هر پیامی هم که از وزارت امور خارجه ارسال شود سفیر را مخاطب قرار می دهد. درست است که این کار بی معنا است اما این رویه ای بوده که از زمانی که به یاد آورده می شود در وزارت امور خارجه مرسوم بوده است. طبیعی است که هیچ وزیر امور خارجه ای نمی تواند سالانه دو میلیون سند را بخواند. سفیران هم از نوشته شدن این همه سند بی اطلاع می مانند. فقط تعدادی از این سندها به رویت وزیر می رسد. بقیه اسناد که گاهی تعدادشان به صدها می رسد برای اطلاع دیگران است.

ادامه دارد

سرویس خارجی: کردها در خاورمیانه به طور عمده در چهار کشور ترکیه، ایران، عراق و سوریه حضور دارند که با توجه به شرایط موجود در این کشورها هر یک راهی را برای تعامل با دیگر هموطنانشان برگزیده‌اند؛ در این بین کردهای عراق با توجه به دیکتاتوری محض در دوران صدام که از یک دهه نازآرایی و جنگ پس از برکناری دیکتاتور، به سمت ایجاد نوعی حکومت خودگردان در شمال عراق رفته‌اند که به نظر می‌رسد با درنظر گرفتن شرایط ویژه این کشور، تا حدود زیادی نمونه‌ای موفق بوده است. کردهای عراق اکنون منطقه‌ای خودمختار با دولت، پارلمان، قانون

دهوکی و سلیمانیه‌ای (استان‌های اقلیم کردستان). وقتی به کردستان می‌روید خیلی اوقات احساس می‌کنید که در ایران هستید و این کُرد تشابه فرهنگی زیاد دو طرف است؛این نزدیکی تاریخی و فرهنگی را باعث نمی‌شود تا از برخی اقدامات گروه‌کهای مخالف علیه منافع ایران از طریق خاک اقلیم کردستان عراق غافل شد و ستوالی در این باره نپرسید. دیباغ در این باره می‌گوید: من نماینده رسمی اقلیم کردستان عراق در ایران هستم. عملکرد اقلیم در این باره به قدری مختصر و درست بوده که هیچ اخطار رسمی یا گالیه‌ای از سبوی مسئولان رسمی ایران به خاطر کوتاهی در

خود را نشان داده‌اند و همه فعلا به توافق‌های موجود میان ما و ایران پایبند هستند. اعضای برخی از گروه‌کهای کُرد ضد انقلاب اکنون در اقلیم کردستان عراق حضور دارند و حتی به انجام برخی فعالیت‌ها می‌پردازند؛ ناظم دیباغ می‌گوید: این مسئله با اطلاع دولت ایران مخالف اقلیم کردستان عراق غافل شد و ستوالی در این باره نپرسید. دیباغ در این باره می‌گوید: من نماینده رسمی اقلیم کردستان عراق در ایران هستم. عملکرد اقلیم در این باره به قدری مختصر و درست بوده که هیچ اخطار رسمی یا گالیه‌ای از سبوی مسئولان رسمی ایران به خاطر کوتاهی در

نشده است. دیباغ گفت: برخی‌ها به دنبال ایجاد اختلاف عمیق میان ما با ایران هستند و با مطرح کردن می‌کنید که در ایران هستید و این کُرد ضد انقلاب اکنون در اقلیم کردستان عراق حضور دارند و حتی به انجام برخی فعالیت‌ها می‌پردازند؛ ناظم دیباغ می‌گوید: این مسئله با اطلاع دولت ایران مخالف اقلیم کردستان عراق غافل شد و ستوالی در این باره نپرسید. دیباغ در این باره می‌گوید: من نماینده رسمی اقلیم کردستان عراق در ایران هستم. عملکرد اقلیم در این باره به قدری مختصر و درست بوده که هیچ اخطار رسمی یا گالیه‌ای از سبوی مسئولان رسمی ایران به خاطر کوتاهی در

قطع می‌شدند و به ما هم گوش‌زد می‌کردند اما تاکنون چنین اتفاقی نیفتاده است؛وی برخی اشخاص را عامل ایجاد چنین سوءطن‌هایی دانست و گفت که یقیناً این افراد راه اشتباهی در پیش گرفته‌اند. **استقلال کردستان، آرزو یا واقعیت**

ناظم دیباغ درباره مسئله حساس "استقلال کردها" که برای همسایگان اقلیم به ویژه ایران و ترکیه یک مساله امنیتی مهم تلقی می‌شود نیز گفت: مساله استقلال کردها و داشتن کشور مستقل نه تنها در میان رهبران کرد مطرح است بلکه خواسته قلبی همه کردها در همه جای جهان است اما مساله "آزوی استقلال" با

اختلاف با دولت مرکزی و مساله نفت
وی درباره اختلافات دولت اقلیم بسا دولت فدرال عراق نیز گفت: در گذشته قطع بودجه اقلیم از سوی دولت بغداد کردها را به سبوی فروش نفت سوق داد صرف‌نظر از اینکه این مساله قانونی باشد یا غیر، چاره‌ای دیگر نبود. دولت بغداد اگر کردها را قبول داشته باشد و به وحدت کشور ایمان داشته باشد باید حاضر به امتیاز دادن باشد. ما نفت خود را می‌فروشیم و توافق کردیم که از ابتدای سال جاری میلادی برای این کار با هماهنگی دولت مرکزی وارد عمل شویم و دولت مرکزی نیز پول نفت فروخته شده را به

شساید اختلافاتی باشد اما این اختلافات بر سر مسائل جزئی و تاکتیکی‌های نظامی است. کردها در این باره اختلاف اساسی ندارند. اگر اختلافات ما عمیق و اساسی باشد اکنون دانش باید بیشتر به کردها استفاده نکرد؟ در اربیل و سلیمانیه می‌ود. برخی تحلیل‌ها و تفسیرهایی که بعد از سقوط سنجار منتشر شد تا حدود زیادی غیرواقعی است. در سنجار یک تراژدی رخ داد، باید این کار جریان شود و این مساله سوءاستفاده کنند تا قدرت خود را بگسترانند. برنامه‌هایی برای آزادی سنجار وجود دارد و طرح آن از لحاظ نظامی در دست بررسی است که

و مذهبی در عراق نبود و از همه ظرفیت‌های کشور و گروه‌های موجود استفاده می‌شد هیچ‌گاه کشور در این شرایط نبود و دانش به اینجا نمی‌رسید.

رئیس دفتر نمایندگی اقلیم کردستان در ایران ادامه داد:اختلافات ما با دولت مرکزی براساس قانون اساسی است، ما اکنون مناطق مورد مناقشه را عملاً بسا نیروهای نظامی از دست دانش آزاد کرده‌ایم. اگر پیشمرگه‌ها نبودند همین مناطق هم الان در کنترل داعش بوده حال فقط این مساله باقی مانده که مساله مناطق مورد مناقشه در قالب قانون اساسی درآید.

پیشمرگه‌ها در طول جبهه‌ای به طول ۱۰۵۰ کیلومتر در حال جنگ با داعش هستند که برای حفاظت از خاک کشور عراق است. اما وزارت دفاع و دولت بغداد برای پیشمرگه‌ها چه‌کار کرده‌اند؟ آیا باید پیشمرگه‌ها منظر کمک‌های خارجی باشند؟ دولت فدرال عراق باید صادق باشد و نباید با بهانه تخریب و جنگ حل

اختلافات را به تاجران ببینازد. حل اختلافات خود باعث پیروزی بر داعش خواهد شد؛ باید دلایل واضح وجود آمدن داعش را از بین ببریم .

کردها در جنگ با داعش متحملند
ناظم دیباغ در بخش دیگری از سخنان خود هرگونه دودستگی میان کردها در رویارویی با داعش را نفی می‌کند و می‌گوید: تمام کردها اعم از پیشمرگه‌های اقلیم، پکک و کردهای سسوریه در جنگ با داعش متعهد هستند و این اتحاد در بیش از ۱۰۵۰ کیلومتر جبهه جنگ با داعش وجود دارد.

ناظم دیباغ در بخش دیگری از سخنان خود هرگونه دودستگی میان کردها در رویارویی با داعش را نفی می‌کند و می‌گوید: تمام کردها اعم از پیشمرگه‌های اقلیم، پکک و کردهای سسوریه در جنگ با داعش متعهد هستند و این اتحاد در بیش از ۱۰۵۰ کیلومتر جبهه جنگ با داعش وجود دارد.

روابط بین‌الملل

یکشنبه ۲۲ شهریور ۱۳۹۴ - ۲۹ ذیحقده ۱۴۳۶ - ۱۳ سپتامبر ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۲۵۲



ما بدهد اما با اینکه ما نفت را در چارچوب توافق با دولت عراق صادر کردیم، بغداد از دادن پول آن خودداری کرد. این مشکل قابل حل است. ماهانه ۸۰۰ میلیون دلار نفت می‌فروشیم و پول آن به خزانه دولت مرکزی واریز می‌شود اما هیچ‌گاه بیشتر از ۴۰۰ میلیون دلار در ماه دریافت نکردیم. دیباغ افزود: پیشمرگه‌ها یکی از نیروهای مهمی هستند که علیه داعش می‌جنگند و اکنون مسئولانی پیش می‌آید ما نیز بهتر می‌بینیم که در شرایط فعلی نه به طور کامل اما از استقلال بیشتری برخوردار باشیم.

آن هم به شکل رسمی و در حد سفارتخانه مانند مصر، اردن یا قطر که نمایندگی اسرائیل را در خود جای داده. ما هم مسلمان هستیم و هم عراقی، اگر عراق یک روزی به سمت برقراری رابطه با اسرائیل باشد ما نیز در آن شرایط حرف خود را خواهیم زد اما مادامی که در طرف رابطه‌ای نداشته باشند هیچ‌گاه در اقلیم نیز شاهد چنین چیزی نخواهید بود.

وی می‌افزاید: ایران در اقلیم دو کنسولگری دارد و شمار زیادی از کارکنان دولتی و امنیتی تهران در اقلیم رفت و آمد می‌کنند. اگر ما با اسرائیل رابطه‌ای داشتیم حتماً آنها در این باره به اقلیم کردستان داده

به جنگ با داعش رفته‌اند مخالف با هر کرد و ملت جاز از هم نمی‌دانند و معتقد است که تشابهات فرهنگی و تاریخ مشترک باعث شده کردهای عراق همواره ایرانی‌ها را بخشی از خود بدانند. دیباغ می‌گوید:اکنون هزاران نیروی کار متخصص ایرانی در اقلیم کردستان حضور دارند و در حال کمک به پیشرفت و ترقی اقلیم کردستان هستند، ما در اقلیم، ایرانی‌ها را از خود می‌دانیم، از نظر کردها شهروندان ایرانی در اقلیم کردستان از اتباع دیگر کشورها جدا هستند. ما شهروندان دیگر کشورها را خارجی می‌نامیم اس‌ا به ایرانی‌ها می‌گوییم ایرانی، همانطور که می‌گوییم اردیلی،

برای هشتمین سال متوالی، بانک پاسارگاد از نفرات برتر کنگور سراسری تقدیر کرد

بانک پاسارگاد برای هشتمین سال متوالی از نفرات برتر کنگور سراسری، در پنج گروه آزمایشی طی مراسمی در تاریخ ۱۷ شهریور ۱۳۹۴، در محل دانشگاه خاتم وابسته به بانک پاسارگاد – تقدیر کرد.



وزارت علوم خوانند و ادامه داد: دانشگاه‌ها خاتم نیز در رشته‌های جدید بین رشته‌ای ورود پیدا خواهد کرد.

وی توسعه مراکز تحقیقاتی در قالب مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان را از جمله برنامه‌های این وزارتخانه خواند و افزود: وزارت علوم به صورت جدی در پی آن است که عرصه‌های علمی بحث کیفی را پیگیری کند و بسا توجه جدی به تحقیقات و فناوری، دانشگاه‌های کشور را به

دانشگاه‌های برتر در عرصه بین‌المللی تبدیل کند. به گفته وی، از سال ۲۰۱۵ میلادی تاکنون ۱۳ دانشگاه کشور در سطح دانشگاه‌های برتر دنیا قرار گرفته‌اند که امیدواریم دانشگاه خاتم وابسته به بانک پاسارگاد نیز به زودی به این جمع بپیوندد.

مدیر عامل بانک پاسارگاد خطاب به نخبگان: انتظار ما این است که کشور را در باروری علم و توسعه دانش یاری رسانید

دانشجویان این دانشگاه در سال جاری از مرز ۱۳۰۰ نفر عبور خواهد کرد. دکتر قاسمی به تعهد بانک پاسارگاد برای حمایت از عرصه‌های فرهنگی و هنری و نخبگان کنگکور سراسری اشاره کرد و افزودند: بانک پاسارگاد با این حمایت‌ها سعی کرده است که در توفیقات دانشجویان، حضور داشته باشد. ایشان خطاب به

دانشجویان این دانشگاه در سال جاری از مرز ۱۳۰۰ نفر عبور خواهد کرد. دکتر قاسمی به تعهد بانک پاسارگاد برای حمایت از عرصه‌های فرهنگی و هنری و نخبگان کنگکور سراسری اشاره کرد و افزودند: بانک پاسارگاد با این حمایت‌ها سعی کرده است که در توفیقات دانشجویان، حضور داشته باشد. ایشان خطاب به

دانشجویان این دانشگاه در سال جاری از مرز ۱۳۰۰ نفر عبور خواهد کرد. دکتر قاسمی به تعهد بانک پاسارگاد برای حمایت از عرصه‌های فرهنگی و هنری و نخبگان کنگکور سراسری اشاره کرد و افزودند: بانک پاسارگاد با این حمایت‌ها سعی کرده است که در توفیقات دانشجویان، حضور داشته باشد. ایشان خطاب به



صورت نام این کشور اعتلا خواهد یافت. ایشان تاکید کردند:ماجز تعهد به این آب و خاک و وطن دوستی هیچ انتظاری از شما نداریم. آرزوی ما توفیقات هرچه بیشتر دست اندرکاران وزارت علوم است تا موضوع تاثیرگذاری علمی در آینده ایران اسلامی را به صورت جدی تری پیگیری کنند.

رتبه ۳ کنگور علوم انسانی سال ۱۳۸۷: پشتوانه حمایت‌های صمیمانه بانک پاسارگاد از نخبگان، ذهن فرهنگی یک مدیر توانمند است
آقای محمدرضا افشاری رتبه ۳ کنگور علوم انسانی سال ۱۳۸۷ ضمن تشکر از مدیران بانک پاسارگاد به‌ویژه دکتر قاسمی گفت: حدود هفت سال پیش، در همین ایام بود که از طرف بانک پاسارگاد دعوت شدیم. در آن زمان در بحبوحه تبلیغات نهادها و ارگان‌های مختلف قرار داشتیم و تصویری که در هدف بانک پاسارگاد ما استفاده تبلیغاتی از ماست. وقتی وارد جمع بانک پاسارگاد شدیم همچنان این استرس و دلهره را داشتیم. اما وقتی نوع حمایت و هدیه را متوجه شدیم، با خود گفتیم بعید است که یک نهاد بانکی که فعالیتش کاملاً مالی و اقتصادی است، چنین حمایت فرهنگی به این عظمت، بزرگی و پاین تداوم انجام دهد. وی ادامه داد: گذشت زمان این تصور را برای ما اثبات کرد. به تدریج برتری ما در کنگور سراسری در حال فراموشی بود اما بانک پاسارگاد هر سال با ما در تماس بودو ما را در جشن‌ها و مراسم خود دعوت می کرد و حمایت‌هایش را ادامه می‌داد. گاهی ما خودمان فکر می کردیم دوباره ترتیب رتبه را کسب کردیم و انگیزه مضاعفی می گرفتیم. مقطع کارشناسی را به اتمام رساندیم و وارد مقطع کارشناسی



ارشد شدیم. بانک پاسارگاد همچنان از ما حمایت کرد و به لطف این عزیزان در حال حاضر بچه‌های سسال ۱۳۸۷ وارد مقطع دکترا شدند. آقای افشاری افزود: این حمایت‌ها تنها مادی نبود، بلکه معنوی هم بود. از ما خواستند اتاق فکر تشکیل دهیم. تصمیم‌گیری کنیم و گفتند از شما حمایت می‌کنیم. وی ضمن تبریک به برترین‌های کنگور سراسری سال ۱۳۹۴ و توصیه برای تلاش و برنامه‌ریزی مستمر، خطاب به دکتر قاسمی مدیرعامل بانک پاسارگاد و سایر مدیران این بانک گفت: پشتوانه حمایت‌های صمیمانه بانک پاسارگاد از نخبگان، ذهن فرهنگی یک مدیر توانمند است که دغدغه فرهنگ و علم این کشور را دارد. این مورد هم از مزیت‌های این بانک است. زبان از قدردانی از شما عزیزان قاصر است. شاید پیشرفت ما تا مقطع دکترا بتواند تشکری از جانب ما باشد.

وی خطاب به برترین‌های کنگورهای سال‌های گذشته ادامه داد: ما هیچ تعهدی چه به طور رسمی و چه به طور کتبی به این بانک نداریم که با پاسارگاد بمانیم و با کاری برای این بانک انجام دهیم. اما احساس می‌کنم ما باید قلباً به خودمان تعهد دهیم که اگر روزی توانستیم کاری برای پیشرفت و اعتلای این بانک انجام دهیم، دریغ نکنیم.

گفتنی است این عزیزان برای قدردانی و تشکر از آقای دکتر مجید قاسمی، لوح تقدیری را از سوی برترین‌های کنگور سراسری سال‌های گذشته به ایشان اهدا کردند.

تحریم

دربارهٔ نژادان

باکال تائف و تاتار بمبری فلکار و شایسته تادی و لوزو جان خسته، خاُهری مهربان و فرینخه، عطلی وانا و برجسته بانو سیده اعظم السادات خوشبو فرزند مرحوم

سید احمد خوشبو خوانساری بمسریه مرتضی اهری خوانساری به عرش ملکوت پیوست و به دیار باقی شتافت. روانش شاد و روحش دبارگاه برین الهی آرزاداد.

مجلس ترحیم آن شادروان روز دوشنبه ۲۳/۰۶/۹۴ از ساعت ۱۵/۳۰ الی ۱۷ در مسجد جامع شرک غرب مقابل میلا و نور برگزار می شود.

جنور شرکت کنندگان محترم موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

خانواده: اهری، خوشبو بستگان دور و نزدیک...

بنام خدا

بانهایت تأسّف و تأثر در گذشت ناگهانی دوشبیزه یاسمن سادات شوشتریان فرزند آقای دکتر سیدمحمد مسعود شوشتریان، دانشجوی سال چهارم دندانپزشکی را به اطلاع می‌رسانیم.
مراسم ختم روز دوشنبه ۱۳۹۴/۶/۲۳ از ساعت ۵/۳۰ الی ۷ بعدازظهر در مسجد جامع شهرک غرب واقع در میدان صنعت، بلوار فرحزادی، روبروی مرکز تجاری میلاد نور برگزار می‌گردد.
با تشریف‌فرمایی خود بازماندگان را قرین امتنان فرمایید.

دکتر سیدمحمد مسعود شوشتریان – سارا آهنگری

خانواده‌های: شوشتریان – آهنگری – یحیوی
–حدادزاده موسویان –ساعت‌ساز –ملانکه –جهانشاهی –حاجی‌شاه – تقدس – اهدایی – غلامعلی‌پور –مجلس ثقفی –امین‌زاده –امام‌و سایر وابستگان.

با کمال تأسف و تأثر شادروان مهندس کاظم کریمی ریاست هیأت‌مدیره محترم شرکت پازیرا که ۶۰سال از عمر پرپرکت خود را در راهسازی و خدمت به کشور صرف کرد به رحمت ایزدی پیوست.
ضمن عرض تسلیت و همدردی با بازماندگان محترم و آرزوی طول عمر باعزت بازماندگان، مراسم بزرگداشت آن زنده‌یاد در روز سه‌شنبه ۱۳۹۴/۶/۲۴ از ساعت ۱۶ تا ۱۷/۳۰ بعدازظهر در مسجدالرضا(ع) –خیابان نیلوفر برگزار می‌شود.

انجمن شرکت‌های راهسازی ایران

بازگشت همه به سوی اوست

بانهایت تأسّف و تأثر در گذشت مادری مهربان و فداکار شادروان **بیوک خانم بصیری نظام (دبیری)** را به اطلاع کلیه اقوام، دوستان و آشنایان محترم می‌رسانیم.

به‌همین مناسبت مراسم ترحیم آن مرحومه روز یکشنبه ۱۳۹۴/۶/۲۳ از ساعت ۱۷/۳۰ الی ۱۹ در مسجد حجت ابن الحسن (عج) واقع در خیابان سپهرودی شمالی، نرسیده به میدان شهید قندی برگزار می‌گردد.

خانواده‌های: بصیری نظام، دبیری، دبیر، فخریه، دودانگه، امیری، نیکرو، خوبان، فرزین‌پور، جودی، واضح کرداری، مسعودی، فاکری، حسین مردی، کشاورز، عضدانلو و سایر بستگان، دوستان و آشنایان

بازگشت همه بسوی اوست

بانهایت تأسف و تأثر در گذشت همسر و پدر بزرگوارمان شادروان **دکتر سید حسن مرتضوی** را به اطلاع کلیه بستگان، دوستان و آشنایان محترم می‌رسانیم.
مجلس ترحیم آن مرحوم روز دوشنبه ۱۳۹۴/۶/۲۳ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجدالرضا(ع) واقع در خیابان خر مشهر خیابان شهید عشقیار میدان نیلوفر برگزار می‌گردد.

حضور شما سروران گرانقدر موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف: همسر و فرزندان

یادبود

هوالباقی

یازده سال از در گذشت مادر عزیز و مهر بانمان دکتر **سارا سپه‌دوست** می‌گذرد.

خداوند باران رحمت خود را بر او ببارد.

مهشید و مهشاد

ترحیم

تسلیت

دوست عز بز جناب آقای دکتر فضل‌الله معظمی درگذشت برادر بزرگوارتان را از صمیم قلب به جنابعالی و خاندان محترم تسلیت می‌گوییم.

دکتر ابرج ناظری و بانو

جناب آقای دکتر محمدرضا میر مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت می‌گویم

همکار گرامی و ارجمند جناب آقای دکتر هوشنگ صابری بانهایت تأسّف و تأثر در گذشت پدر گرامیتان را به حضور جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد متعال برای آن شادروان آرزو مندییم.

گروه پزشکان بیهوشی و پرسنل اتاق عمل بیمارستان سجاد

استادالیقدر و برادر بزرگوارمان

جناب آقای دکتر سید مسعود شوشتریان

سرکار خانم دکتر شوشتریان

نهار از به سوگی نشسته‌ایم که تا عقی وجودمان را می‌سوزاند، در غمتان شریکیم و برایتان آرزوی شکیبایی داریم.

دکتر شهلا چاچیان

دکتر ابوالفضل مدیرزاده

جناب آقای دکتر نورزاد معاون محترم وزیر و مدیر عامل محترم شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل کشور

آگهی تغییرات شرکت ایران سیلندر سهامی خاص
به شماره ثبت ۸۹۲۰ و شناسه ملی ۰۱۰۰۳۷۷۶۳۰
به استناد صورتجلسه هیأت مدیره مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۲۶ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای فرزاد جعفری به شماره ملی ۲۰۹۰۸۹۳۰۴۴ دین انتخاب شد؛
آقای فرزند جعفری به شماره ملی ۲۰۹۰۸۹۳۰۴۴ به نمایندگی از شرکت بررسی ایران گاز اصفهان به شناسه ملی ۰۱۰۲۶۰۳۸۹۹۳۳ به سمت رئیس هیأت مدیره آقای شهبالدین دادیان به شماره ملی ۰۰۷۰۲۲۱۲۰۰ به نمایندگی از شرکت پرسى ایران گاز به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۲۹۴۱۵۳ به سمت نایب رئیس هیأت مدیره آقای فرهاد تشیعی به شماره ملی ۰۰۵۶۹۵۷۸۶۱ به نمایندگی از شرکت بررسی ایران گاز تهران به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۲۹۹۸۳۰ سمت عضو هیأت مدیره آقای علی کریمی به شماره ملی ۳۵۹۰۳۵۷۱۲۵ از شرکت پرسى ایران گاز تهران به شماره ملی ۳۵۹۰۳۵۷۱۲۵ به عنوان مدیرعامل شرکت (خارج از اعضای هیأت مدیره) انتخاب گردیدند.
کلیه اسناد و اوراق بهادار بانکی با امضای مدیرعامل و یکی از اعضای هیأت مدیره همراه با مهر شرکت و سایر نامه‌های اداری با امضای مدیرعامل و همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد و کلیه قراردادهای پس از تصویب هیأت مدیره با امضاء مدیرعامل و یکی از اعضاء هیأت مدیره و مهر شرکت معتبر می‌باشد.
متقاضی در سامانه جامع تصمیات انتخاب و تعیین سمت هیأت مدیره تعیین دارندگان حق امضاء را انتخاب نموده، بنابراین هرگونه درخواست فارغ از تصمیات انتخاب شده و رعایت مقررات مربوط به تصمیم مورد نظر قابل ثبت و پیگیری در مرجع ثبت شرکت‌ها نمی‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت فرآوردهای ساختمانی سهامی خاص
به شماره ثبت ۶۱۸۲۲ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۶۸۵۲۱
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۰۸/۰۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
به موضوع شرکت موارد ذیل الحاق و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید:
اکتشاف، استخراج، فراوری و صادرات انواع مواد معدنی در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات فعالیت پس از اخذ مجوزهای لازم.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجار تهران

آگهی تغییرات موسسه خیریه سیدالشهداء
به شماره ثبت ۲۲۵۳ و شناسه ملی ۰۱۰۰۱۸۳۸۸۶
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۲/۰۸/۱۰ و مجوز شماره ۱۳۹۲/۱۲/۲۹۵۶۴/۱۲ مورخ ۱۴/۵/۱۳/۰۹۲/۱ پلیس اطلاعات و امنیت عمومی ناجا تصمیات ذیل اتخاذ شد:
اعضای هیأت مدیره اصلی برای مدت دو سال تعیین شدند:
آقای سیدعلی ریاض به شماره ملی ۴۷۲۳۱۱۵۷۴۹ آقای اکبر ادیب‌زاده به شماره ملی ۴۷۲۳۳۳۳۴۰ آقای سید احمد پوره ایوانی به شماره ملی ۴۷۲۳۵۰۴۲۱۴ آقای صادق ادیب‌زاده به شماره ملی ۴۷۱۰۲۷۲۵۸۱ آقای عبدالامیر ضیغمی به شماره ملی ۴۷۲۳۶۵۴۴۲۹ آقای محمد سابی‌زا به شماره ملی ۴۷۲۰۷۲۰۷۳۶ عضوای علی البدل هیأت مدیره برای مدت دو سال به شرح ذیل تعیین شدند:
آقای حسن رستمی تبریزی به شماره ملی ۰۰۳۷۶۹۶۴۲۴ آقای سید عبدالصاحب واصلی به شماره ملی ۴۷۲۳۵۸۵۸۲ آقای سید حسین واثق به شماره ملی ۴۷۲۳۴۱۷۲۵۲ به عنوان بازرس اصلی آقای عبدالزهره شکری به شماره ملی ۴۷۲۳۲۹۷۲۸۹ به عنوان بازرس علی البدل برای مدت یک سال تعیین شدند.
روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کنترالانتشار جهت آگهی‌های موسسه مورد تصویب قرار گرفت.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجار تهران

آگهی تغییرات موسسه خیریه سیدالشهداء
به شماره ثبت ۲۲۵۳ و شناسه ملی ۰۱۰۰۱۸۳۸۸۶
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۲/۰۸/۱۰ و مجوز شماره ۱۳۹۲/۱۲/۲۹۵۶۴/۱۲ مورخ ۱۴/۵/۱۳/۰۹۲/۱ پلیس اطلاعات و امنیت عمومی ناجا تصمیات ذیل اتخاذ شد:
اعضای هیأت مدیره اصلی برای مدت دو سال تعیین شدند:
آقای سیدعلی ریاض به شماره ملی ۴۷۲۳۱۱۵۷۴۹ آقای اکبر ادیب‌زاده به شماره ملی ۴۷۲۳۳۳۳۴۰ آقای سید احمد پوره ایوانی به شماره ملی ۴۷۲۳۵۰۴۲۱۴ آقای صادق ادیب‌زاده به شماره ملی ۴۷۱۰۲۷۲۵۸۱ آقای عبدالامیر ضیغمی به شماره ملی ۴۷۲۳۶۵۴۴۲۹ آقای محمد سابی‌زا به شماره ملی ۴۷۲۰۷۲۰۷۳۶ اعضای علی البدل هیأت مدیره برای مدت دو سال به شرح ذیل تعیین شدند:
آقای حسن رستمی تبریزی به شماره ملی ۰۰۳۷۶۹۶۴۲۴ آقای سید عبدالصاحب واصلی به شماره ملی ۴۷۲۳۵۸۵۸۲ آقای سید حسین واثق به شماره ملی ۴۷۲۳۴۱۷۲۵۲ به عنوان بازرس اصلی آقای عبدالزهره شکری به شماره ملی ۴۷۲۳۲۹۷۲۸۹ به عنوان بازرس علی البدل برای مدت یک سال تعیین شدند.
روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کنترالانتشار جهت آگهی‌های موسسه مورد تصویب قرار گرفت.

همکار گرامی جناب آقای جواد خوبی مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم ت تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحوم طلب مغفرت و آمرزش داریم.

انبار کاغذ – انبار چیتگر

همکار گرامی جناب آقای دکتر فرزاد اناری معاونت محترم اجرایی گروه بین‌المللی آ‌بادرا‌هان پارس بانهایت تأسّف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده،از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم علو درجات و برای جنابعالی و سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

گروه بین‌المللی آ‌بادرا‌هان پارس شرکت توسعه راه‌های پارس

همکار محترم جناب آقای لطفی درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برایتان صبر و بردباری آرزو مندیم.

همکار محترم جناب آقای لطفی درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برایتان صبر و بردباری آرزو مندیم.

همکار محترم جناب آقای لطفی درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برایتان صبر و بردباری آرزو مندیم.

مهندس مهدی عربی دوست و همکار عزیزم

جناب آقای مهندس هادی مرصاد بانهایت تأسّف و تأثر در گذشت همشیره محترم‌تان را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال صبر و شکیبایی برای کلیه بازماندگان مسئلت می‌نماییم.

شرکت بی‌ان‌ام محمدحسن مرادی

استاد ارجمند جناب آقای دکتر محمد اسماعیل اکبری

آگهی تغییرات موسسه خیریه سید الشهداء (ع)
به شماره ثبت ۲۲۵۳ و شناسه ملی ۰۱۰۰۱۸۳۸۸۶
به استناد صورتجلسه هیأت مدیره مورخ ۱۳۹۲/۸/۱۰ و مجوز شماره ۱۳۹۲/۱۲/۲۹۵۶۴/۱۲ مورخ ۱۴/۵/۱۳/۰۹۲/۱ پلیس اطلاعات و امنیت عمومی ناجا تصمیات ذیل اتخاذ شد:
اعضا هیأت مدیره به سمت‌های ذیل تعیین شدند.
آقای سیدعلی ریاض بعنوان رئیس هیأت مدیره به کد ملی ۴۷۲۳۱۱۵۷۴۹ آقای علی اکبر ادیب‌زاده به عنوان نایب رئیس هیأت مدیره به کد ملی ۴۷۲۳۳۳۳۴۰ آقای سید احمد پوره ایوانی به عنوان خزاندهار به کد ملی ۴۷۲۳۵۰۴۲۱۴ آقای صادق ادیب زاده به‌عنوان مدیرعامل به کد ملی ۰۰۳۷۱۹۵۷۱۹ به سمت قیس ارگوازی به عنوان عضو هیأت مدیره به کد ملی ۴۷۱۰۲۷۲۵۸۱ آقای عبدالامیر ضیغمی به عنوان عضو هیأت مدیره به کد ملی ۴۷۲۳۶۵۴۴۲۹ آقای محمد سابی‌زا به عنوان عضو هیأت مدیره به کد ملی ۴۷۲۰۷۲۰۷۳۶ اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضاء مدیرعامل، خزاندهار و رئیس هیأت مدیره (در غیاب رئیس هیأت مدیره، نائب رئیس هیأت مدیره) مهپور به مهر موسسه، معتبر خواهد بود.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجار تهران

آگهی تغییرات شرکت سرمایه‌گذاری خدمات نوین گردشگری سپهر جم سهامی خاص به شماره ثبت ۲۹۹۰۷۵ و شناسه ملی ۰۱۰۲۳۰۵۰۲۲۴
به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۹ و مجوز شماره ۱۳۹۳/۱۲/۶۹۲/۱ مورخ ۹۴/۱۱/۱۵ اداره کل میراث فرهنگی صنایع‌دستی و گردشگری استان تهران تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای ارسطو سلاجقه کم ۵۸۴۰۹۸۴۰۱۶ (خارج از اعضای هیأت مدیره) به سمت مدیرعامل بجای آقای مجیدرضا ممی‌اوه اسبقفرانی برای بقیه مدت تصدی هیأت مدیره انتخاب شدند و آقای حمیدرضا زار ساغر کم ۰۰۴۷۵۴۷۲۴ به سمت رئیس هیأت مدیره و آقای علی کریمی قدوسی کم ۰۰۹۸۳۲۹۶۱۱ به سمت نایب رئیس هیأت مدیره برای بقیه مدت تصدی هیأت مدیره تعیین شدند.
اختیارات مندرج در ماده ۱۴ اساسنامه به مدیرعامل تفویض گردید.
امضاهای مجاز: امضاء کلیه اسناد و اوراق بهادار مانند چک، سفته و قراردادهای تعهدآور وفق بند ۲ ماده ۱۴ اساسنامه با امضاء ثابت مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره و با مهر شرکت و در صورت غیاب رئیس هیأت مدیره با امضای نایب رئیس هیأت مدیره معتبر خواهد بود و سایر اسناد و مکاتبات با امضاء مدیرعامل و مهر شرکت معتبر است.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت روغن نباتی گلناز سهامی خاص
به شماره ثبت ۴۰۵۴۰ و شناسه ملی ۰۱۰۰۸۵۹۲۸۹
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۱۲ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
۱- موارد ذیل به موضوع شرکت الحاق گردید و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید:
تأسیس و اداره کارخانجات تهیه روغن و پنبه پاکتی و صابون‌نری و معاملات و دانه‌های نباتی، روغنکشی، قوطی‌سازی، دترزنشده، تهیه پرتوتنی‌های گیاهی، خوراک دام، تصفیه و بسته‌بندی آب آشامیدنی و معدنی، ساخت بطری، تزریق پلاستیک و نایلون، ساخت کارت و لیبل و انجام فعالیت‌ها و خدمات آزمایشگاهی، مشارکت در سایر شرکت‌ها از طریق تأسیس یا تعهد سهام شرکت‌های جدید یا خرید یا تعهد سهام شرکت‌های موجود، به‌طور کلی شرکت می‌تواند به کلیه عملیات و معاملات مالی، تجاری و صنعتی که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم به تمام یا هر یک از موضوعات مشروحه فوق مربوط باشد، مبادرت نماید در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات فعالیت پس از اخذ مجوزهای لازم.
متقاضی در سامانه جامع تصمیات ماده اساسنامه (الحاق به موضوع فعالیت) را انتخاب نموده، بنابراین هرگونه درخواست فارغ از تصمیات انتخاب شده و رعایت مقررات مربوط به تصمیم مورد نظر قابل ثبت و پیگیری در مرجع ثبت شرکت‌ها نمی‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجار تهران

آگهی تغییرات شرکت روغن نباتی گلناز سهامی خاص
به شماره ثبت ۴۰۵۴۰ و شناسه ملی ۰۱۰۰۸۵۹۲۸۹
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۰ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
شعبه شرکت در شهر مشهد به نشانی مشهد، بلوار وکیل آباد، نبش وکیل آباد سی و هفتم به کد پستی ۹۱۸۸۲۳۸۷۹۵ تأسیس گردید.

خانواده محترم شادروان دکتر ناصر انواری همکاران گرامی بیمارستان تهران کلینیک درگذشت همکار عالیقدر جناب آقای دکتر انواری را خدمت شما بزرگواران تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علو درجات و برای شما عزیزان صبر و شکیبایی از خداوند متعال مسئلت می‌نماییم.

هیئت مدیره – مدیر عامل بیمارستان جم

همکار گرامی جناب آقای دکتر مسعود خسروی بانهایت تأثر و تأسّف در گذشت پدر گرامی تان را خدمت جنابعالی و خانواده معزز تان تسلیت عرض نموده، غفران و رحمت الهی برای آن مرحوم، صبر و شکیبایی برای بازماندگان از خداوند منان مسئلت می‌نماییم.

هیئت مدیره – مدیر عامل بیمارستان جم

همکار گرامی جناب آقای دکتر مسعود خسروی بانهایت تأثر و تأسّف در گذشت پدر گرانقدر تان را تسلیت عرض نموده، غفران و رحمت الهی برای آن مرحوم، صبر و شکیبایی برای جنابعالی و سایر بازماندگان از خداوند مسئلت می‌نمایم.

مدیر عامل بیمارستان جم دکتر محسن تدین‌فر

خانواده محترم شادروان آقای دکتر ناصر انواری ضمن ابراز تأسّف، فقدان همکار گرامی‌مان آقای **دکتر ناصر انواری** را صمیمانه تسلیت عرض نموده و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزو می‌نماییم.

مدیر عامل، هیئت مدیره، پزشکان و پرسنل بیمارستان لاله

سخنرانی

اطلاعیه هیئت قائمیه تهران

هیئت قائمیه شهادت جانگداز نهمین اختر تابناک آسمان امامت و ولایت، **حضرت جوادالاثمّه علیه‌السلام** را به پیشگاه **حضرت ولی عصر قائم آل محمد (عج)** و پیروان آن حضرت تسلیت عرض می‌کند و به‌همین مناسبت شب دوشنبه ۲۹ ذیقعدۀ (شب شهادت) مطابق ۱۳۹۴/۶/۲۲ بعداز نماز مغرب و عشاء در حسینیه قائمیه واقع در خیابان قدیم شیران بالاتر از پل رومی مراسم سوگواری برپا می‌دارد. شرکت علاقمندان در این محفل روحانی موجب تسلی خاطر صاحب عزا حضرت صاحب‌الزمان (عج) خواهد شد.

آگهی تغییرات شرکت توان پرداز باطری سهامی خاص

به شماره ثبت ۱۳۷۱۴۶ و شناسه ملی ۰۱۰۱۸۰۲۶۲۷
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۰۱/۱۶ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای مجتبی تنها شماره ملی ۰۰۴۳۶۵۱۹۷۶ به سمت رئیس هیأت‌مدیره آقای محمدرضا اویسی شماره ملی ۰۰۲۵۴۳۷۳۴۳ به سمت نایب رئیس هیأت‌مدیره آقای محسن ابوالحسنی رهنما شماره ملی ۱۳۷۷۰۴۸۹۷۷ به سمت مدیرعامل برای مدت دو سال انتخاب گردیدند.
آقای علی ششام به شماره ملی ۰۰۸۲۵۹۲۸۸۲ به عنوان بازرس اصلی و آقای حسین حاجی‌پور به شماره ملی ۰۰۳۹۴۷۳۱۷۱ به عنوان بازرس علی‌البدل برای مدت یک سسال انتخاب گردید.
متقاضی در سامانه جامع تصمیات انتخاب و تعیین سمت هیئت‌مدیره، انتخاب مدیران، انتخاب بازرس را انتخاب نموده، بنابراین هرگونه درخواست فارغ از تصمیات انتخاب شده و رعایت مقررات مربوط به تصمیم مورد نظر قابل ثبت و پیگیری در مرجع ثبت شرکت‌ها نمی‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت زیره سهامی خاص
به شماره ثبت ۳۸۱۳۲ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۰۸۳۵۵۶۹
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۰۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای ناصر بهشتی به شماره ملی ۰۰۴۱۹۰۴۱۹۰۲۱، آقای سامان بهشتی به شماره ملی ۰۰۱۴۵۱۱۰۱۴۵۱۱، خاتم سعیده هدایتی به شماره ملی ۴۱۳۰۸۶۹۷۸۷ برای مدت ۲ سال به عنوان اعضا هیئت‌مدیره انتخاب شدند.
آقای محمدزاد به شماره ملی ۱۳۸۷۵۱۷۹۹۴ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب شدند.
روزنامه کنترالانتشار اطلاعات جهت نشر آگهی‌های شرکت تعیین گردید.
ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۹۲ به تصویب شد.
متقاضی در سامانه جامع تصمیات انتخاب و تعیین سمت هیئت‌مدیره، انتخاب بازرس، انتخاب روزنامه کنترالانتشار، تصویب ترازنامه و صورت‌های مالی را انتخاب نموده، بنابراین هرگونه درخواست فارغ از تصمیات انتخاب شده و رعایت مقررات مربوط به تصمیم مورد نظر قابل ثبت و پیگیری در مرجع ثبت شرکت‌ها نمی‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت زیره سهامی خاص
به شماره ثبت ۳۸۱۳۲ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۰۸۳۵۵۶۹
به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۰۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای ناصر بهشتی به شماره‌های ۰۰۴۱۹۰۴۱۹۰۲۱ به سمت رئیس هیئت‌مدیره آقای سامان بهشتی به شماره ملی ۰۰۸۱۰۱۴۵۱۱ به سمت نایب رئیس هیئت‌مدیره برای مدت دو سال انتخاب شدند و حق امضاء کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، برات و قراردادهای با امضاء مدیرعامل به تنهایی به همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.
متقاضی در سامانه جامع تصمیات انتخاب و تعیین سمت هیئت‌مدیره، تعیین دارندگان حق امضاء را انتخاب نموده، بنابراین هرگونه درخواست فارغ از تصمیات انتخاب شده و رعایت مقررات مربوط به تصمیم مورد نظر قابل ثبت و پیگیری در مرجع ثبت شرکت‌ها نمی‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت زیره سهامی خاص
به شماره ثبت ۳۸۱۳۲ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۰۸۳۵۵۶۹
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۰۱ تصمیات ذیل اتخاذ شد:
آقای ناصر بهشتی به شماره‌های ۰۰۴۱۹۰۴۱۹۰۲۱ به سمت رئیس هیئت‌مدیره آقای سامان بهشتی به شماره ملی ۰۰۸۱۰۱۴۵۱۱ به سمت نایب رئیس هیئت‌مدیره برای مدت دو سال انتخاب شدند و حق امضاء کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، برات و قراردادهای با امضاء مدیرعامل به تنهایی به همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.
متقاضی در سامانه جامع تصمیات انتخاب و تعیین سمت هیئت‌مدیره، تعیین دارندگان حق امضاء را انتخاب نموده، بنابراین هرگونه درخواست فارغ از تصمیات انتخاب شده و رعایت مقررات مربوط به تصمیم مورد نظر قابل ثبت و پیگیری در مرجع ثبت شرکت‌ها نمی‌باشد.

زندگی در تایتان



صفحه ۲

داستان غیر واقعی ...



صفحه ۳

سوپ آشیانه پرستو



صفحه ۴

طرز تهیه کمپوست فوب!



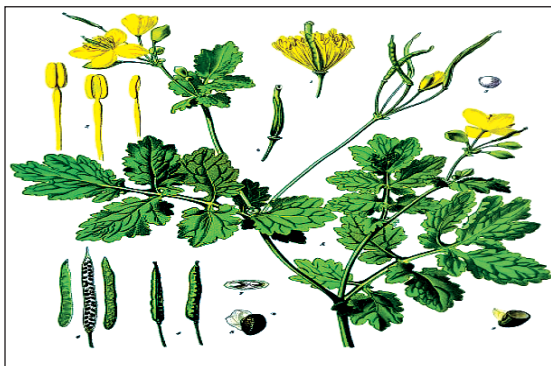
صفحه ۵

انسان شناسی سایبورگ



صفحه ۷

پژوهش های تازه درباره خواص ضد سرطانی گیاهان



گردش خون را مختل می کنند) از بدن محافظت می کند. داروهای شیمی درمانی تمامی سلول ها را اعم از سلول های سالم و سرطانی تحت تخریب قرار می دهد، این در حالی است که لیمونوئید بدون داشتن اثرات منفی فقط سلول های مخرب و خطرناک را از بین می برد. این میوه خواص معجزه آسایی دارد که نتوانسته است جان بسیاری از افرادی که درگیر سرطان سینه، فشار خون بالا، ملانوم و دیگر بیماری های خطرناک بوده اند را نجات دهد.

ترکیبات گیاهی ضد سرطانی - پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تبریز، اثر نوعی ترکیب گیاهی را در درمان سرطان پستان مورد بررسی قرار داده اند. این ماده به صورت نانوکپسول و پلیمرهای زیست تخریب پذیر تهیه شده است. «کریسین» ترکیبی است که از عسل و سایر گیاهان استخراج می شود. این ماده دارای خواص ضد التهابی، آنتی اکسیدانی و ضد حساسیت است. مطالعات انجام شده در سال های اخیر نشان داده است که این ماده گزینه مناسبی برای درمان سرطان است، زیرا از تکثیر سلول های سرطانی جلوگیری می کند. ژن cyclin D1 یکی از انواع ژن ها است که بیان بالای آن ارتباط مستقیمی با تومورزایی دارد. در بیش از ۵۰ درصد از موارد سرطان پستان، بیان بالای این ژن مشاهده شده است. کریسین در مهار رشد سلول های سرطانی نقش مؤثری دارد و باعث کاهش بیان ژن cyclin D1 می شود. به همین دلیل این مطالعه با هدف بررسی اثر این ماده به صورت خالص و نانوکپسوله شده با پلیمر پلی لاکتید گلیکولید (PLGA-PEG) روی رده سلولی سرطان پستان T-D4v- و بیان ژن cyclin D1 تعریف و دنبال شد.

با وجود ویژگی های منحصر به فرد کریسین، جذب پایین این ماده، سوخت و ساز سریع و دفع سریع آن از بدن مانعی در برابر اثرات درمانی ویژه آن به شمار می آید. این در حالی است که استفاده از نانوحامل های پلیمری زیست تخریب پذیر ضمن رفع این مشکلات، قابلیت آنها را افزایش داده و رهاسازی هدفمند آنها را فراهم خواهد کرد. طبق نتایج حاصل شده به طور کلی می توان گفت اثر بخشی دارو در غلظت های پایین تر و همچنین بهبود در دارو رسانی در داروهای ضد سرطانی با فراهمی زیستی (bioavailability) پایین از نتایج کلی استفاده از این ترکیب در حالت نانوکپسوله شده است. فراهمی زیستی عددی متعارف برابر با درصد یا بخشی از یک دوز دارو است که به صورت فعال به گردش خون سیستمیک می رسد. طبق آزمایش سنجش MTT برای تیمار سلول های T-D4v- که با غلظت های مختلف ترکیب گیاهی کریسین خالص و نانوکپسوله شده در PLGA-PEG در زمان های متفاوت صورت گرفت، این ماده سلول های سرطان پستان D4v-T- را وابسته به غلظت و زمان مهار می کنند. البته اثرات دارویی نانوکپسوله شده بیشتر از حالت خالص است. همچنین میزان بیان ژن cyclin D1 تحت اثر این ترکیب کاهش می یابد.

این طرح در مراحل اولیه قرار دارد و مطالعات انجام شده فقط روی یک رده سلول سرطانی و یک ژن صورت گرفته است. جهت استفاده از نتایج این طرح در تولید نانوداروی مدنظر نیاز است مطالعات وسیع تری روی ژن های مختلف، رده های سلولی سرطانی متفاوت و مدل های حیوانی گوناگون صورت گیرد.

این پژوهش با همکاری «دکتر نصرت اله زرغامی»، «دکتر ابوالفضل اکبرزاده»، اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تبریز، «سینا محمدی نژاد»، دانشجوی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی این دانشگاه و همکارانشان حاصل شده که نتایج آن در مجله ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION (جلد ۱۶، شماره ۹، سال ۲۰۱۵، صفحات ۳۷۵۳ تا ۳۷۵۸) به چاپ رسیده است.

ادامه در صفحه ۷

گیاه مامیران کبیر - پژوهشگران دانشگاه حکیم سبزواری و مرکز تحقیقات بیوشیمی - بیوفیزیک با پشتیبانی صندوق حمایت از پژوهشگران، مطالعه بررسی بیوشیمیایی و مولکولی ویژگی های ضد سرطانی «کلریتین» را انجام داده اند. گیاه مامیران کبیر از گیاهان مورد استفاده در طب سنتی برای درمان برخی بیماری ها و به ویژه سرطان های دستگاه گوارش است. این گیاه بسیار سمی است و ترکیبات مؤثر آن در طراحی و استفاده نوعی مشتق مصنوعی به عنوان داروی ضد سرطان الهام بخش بوده است. در این پژوهش مکانیسم اثر ضد سرطانی برخی ترکیبات عمده این گیاه به ویژه کلریتین بررسی شده است. مطالعات قبلی روی این ترکیبات نشان داده که کلیدونین یکی از مهم ترین آلکالوئیدهای این گیاه باعث القای مرگ سلولی سرطان کبد می شود. در این بررسی مشخص شد که کلیدونین باعث مهار قوی آنزیم «تلموراز» که آنزیم کلیدی در نامیرایی سلول های سرطانی است، می شود. این ویژگی به طور عمده به واسطه سرکوب بیان ژن این آنزیم است. کلیدونین در غلظت های کمتر از میکرومولار سلول سرطانی را پس از تنها تعداد اندکی تقسیم سلولی از بین می برد. همچنین این ترکیب در غلظت های کمتر از میکرومولار آن در سلول های سرطان سینه به سرعت و بسیار قوی مرگ سلولی را با دو مکانیسم آپوپتوز و اتوفازی به راه می اندازد. بررسی های انجام شده نشان داد، کلریتین و سنگوتینارین سمیت به مراتب بیشتری دارند و سلول های سرطانی را با مکانیسم های مشابهی یعنی القای شدید مرگ سلولی و سرکوب قوی آنزیم تلموراز از بین می برند. دو ترکیب اخیر باعث تقویت و پایداری ساختارهای چهار رشته ای در تلمورهای کروموزوم ها می شود که آنزیم تلموراز را از فعالیت باز داشته و آن را به طور قوی مهار می کند. این گروه ترکیبات ارزش دارویی بسیار بالایی در درمان بدخیمی دارند که امید است با مطالعات بیشتر شاهد کاربرد عملی آن باشیم.

مامیران کبیر گیاهی است چند ساله که ارتفاع آن تا یک متر می رسد این گیاه بومی آسیا و اروپا است. برگ های آن به رنگ سبز کبود و دندانه دار و گل های آن زرد رنگ و چتری است. میوه مامیران باریک و دراز که دانه ها در داخل آن قرار گرفته اند و شیره ای زرد رنگ در آن وجود دارد که پوست را می سوزاند و برای از بین بردن میخچه پا به کار می رود این گیاه در استان های گیلان و مازندران به حالت خودرو می روید.

«سکینه کاظمی نور عینی»، مجری طرح پژوهشی بررسی ویژگی های ضد سرطان «گیاه مامیران کبیر» است و از این طرح پژوهشی تاکنون دو مقاله در مجلات ISI به چاپ رسیده است.

لیمو - پژوهشگران بر این باور هستند که لیمو قادر است از تومورهای بدخیم و خطرناک جلوگیری کرده و از بدن محافظت کند. لیمو حاوی «لیمونوئید» است که یک ماده شبه شیمیایی به شمار می رود و به حفاظت بدن کمک می کند. همچنین این ماده در درمان بیماری های عروق کرونر و کاهش سطح کلسترول بسیار مؤثر است. به طور شگفت انگیزی ۱۱ لیمونوئید موجود در لیمو قادر است از گسترش و پیشرفت بیماری ها پیشگیری کند که ۱۰ هزار برابر بیشتر از شیمی درمانی اثر گذارتر است همچنین باید گفت که لیمونوئید موجود در پوست لیمو به میزان ۱۰ برابر بیشتر از خود آب لیمو حاوی ویتامین است. با افزودن آب لیمو به آب آشامیدنی به بدن خود کمک می کنیم تا لیمونوئید بیشتری را جذب کند و عملکرد خوبی داشته باشد. لازم است برای بهره گیری بیشتر ایندما لیموها را به خوبی شسته و از وسط دو نیم کرد. باید توجه داشت که پوست آنها را جدا نکرد، این لیموها را داخل نایلون در بسته قرار داد و فریز کرد. به این طریق می توان از مواد معدنی موجود در لیمو نیز بهره مند شد. از فواید لیمونوئید موجود در لیمو می توان گفت که این ماده شیمیایی قادر است سلول هایی که باعث گسترش میکروب و سرطان می شوند را تخریب کند. همچنین با حمله به انگل، کرم ها و باکتری (که سیستم

کهکشان NGC 1300

آشنایی با کهکشان ها



است برخورددار هستند. کهکشان NGC 1300 هسته فعال ندارد و این امر نشان می دهد که یا سیاه چاله ای در مرکز آن وجود ندارد یا این که این هیچ ماده ای را به خود جذب نمی کند.

*منابع:

hubblesite.org
spacetelescope
universetoday
spacetelescope.org

*عکس از:

NASA, ESA, and The Hubble Heritage Team



کهکشان راه شیری همچنان شرق به غرب آسمان را می پیماید. ساعتی پس از غروب خورشید می توان پدیده های جالبی را در آسمان مشاهده کرد. یکی از آنها صورت فلکی ذات الکرسی است که در طرف شمال شرقی قرار دارد. ستاره «ایسیلون - ذات الکرسی» در ابتدای صورت فلکی واقع شده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد.

صورت فلکی برساووش که یکی دیگر از پدیده های جالب به شمار می رود، دارای ستاره «اتا - برساووشی» است. همچنین در صورت فلکی برساووشی می توان دو خوشه باز ستاره ای دید که با دوربین دوچشمی به صورت دو گروه از ستاره ها قابل مشاهده است. خوشه غربی به نام «ان جی سی ۸۶۹» یا «اچ - برساووشی» و خوشه شرقی به نام «ان جی سی ۸۸۴» یا «کای - برساووشی» است و مجموع این دو را خوشه دوگانه می نامند. اگر با تلسکوپ های معمولی به این دو خوشه نگاه کنیم می توانیم چند ستاره زیبای آن را ببینیم. در این هفته می توان در نیمه های شب ابر ماژلانی کوچک را در ناحیه جنوبی آسمان مشاهده کرد. همچنین ابر ماژلانی بزرگ در ناحیه جنوب شرقی دیده می شود.

پدیده جالبی که در گنبد آسمان خودنمایی می کند، صورت فلکی آندرومدا است. ستاره های درخشانی در این صورت فلکی دیده می شوند. از همه جالب تر و مهم تر کهکشان بزرگ «ام ۳۱» است که ستاره شناسان آن را همزاد کهکشان راه شیری می دانند. ام ۳۱ با چشم غیرمسلح به صورت بیضی دیده می شود. این کهکشان در فاصله ۲/۳ میلیون سال نوری از ما قرار دارد. در ناحیه غربی آسمان و در نزدیکی ستاره نسطار یک سری ستاره های نزدیک به هم دیده می شوند که به نام صورت فلکی دلفین معروف هستند. صورت فلکی دجابه با ستاره های غول پیکر خود مانند «دنب» به طرف غرب می روند.

هنگام غروب آفتاب در افق جنوب - جنوب غربی آسمان ستاره ای بزرگ و قرمز رنگ در حال ترک آسمان شب خودنمایی می کند که به نام «قلب العقرب» مشهور است. ستاره قلب العقرب یا «دل کژدم» یک ابرغول سرخ است که به واسطه رنگ سرخ تری نسبت به سیاره سرخ بهرام (مریخ) به رقیب مریخ (Antares) مشهور است و حدود ۶۰۰ سال نوری با زمین فاصله دارد. این ستاره در صورت فلکی عقرب که ظاهر آن بسیار شبیه به عقرب است قرار دارد. ۳ ستاره، سر عقرب را تشکیل می دهند، نیش عقرب ستاره شوله یا «حمه العقرب» است که این ستاره در روشن ترین منطقه کهکشان راه شیری قرار دارد. باید توجه داشت که ستاره قلب العقرب از نظر داشتن ظاهر سرخ رنگ هنگام رصد بسیار شبیه به سیاره مریخ است. قلب العقرب از صورت فلکی عقرب در اوایل شب در نیمکره شمالی روی خط نصف النهار می آید.

زندگی در تایتان

ای به مقدار زیاد وجود دارد. کربن دارای ویژگی های شیمیایی و فیزیکی است که سبب می شود به خوبی با اکسیژن، هیدروژن یا آب ترکیب شود. به همین دلیل است که چنین عنصر نادری در پوسته سیاره ما سبب ساخته شدن پیچیده ترین ساختارهای مولکولی در طبیعت شده است.

اساسی ترین تفاوت های تایتان با زمین نیروی جاذبه و فاصله آن تا خورشید است. به عقیده دانشمندان اگر زمین ۵ درصد از خورشید دورتر یا ۱ درصد به آن نزدیک تر بود حیات در آن وجود نمی داشت. اگر فاصله آن از خورشید بیشتر از فاصله کنونی بود برای تشکیل حیات بیش از حد سرد می شد و اگر نزدیک تر بود سیاره ما به ونوس شباهت داشت. ولی تایتان به قدری متفاوت است که تئوری هایی که برای زمین کاربرد دارند در مورد آن بلااستفاده هستند. تایتان امتیاز بزرگ تری نسبت به زمین دارد و آن وجود لایه بسیار ضخیم جو است که از آن در مقابل تشعشعات مهلک خورشیدی محافظت می کند. از این جهت برای رشد هر موجود زنده ای بسیار کم خطرتر از سیارات دیگر مثلاً مریخ است. به عقیده «مارک لافر» و «گیلهم کورنو» شاید بتوان موجودات زنده ای که گاز هیدروکربن (متان، اتان، ...) جذب می کنند و هیدروژن دفع می کنند را در تایتان یافت. این هیدروژن هم دوباره با مولکول های نیتروژن یا هیدروکربن در اتمسفر ترکیب می شود تا بر اثر عملکرد نور فرابنفش که مولکول ها را می شکنند مولکول های هیدروکربن یا آمونیاک دیگری بسازد. در نتیجه می توانستیم دریاچه ها و اقیانوس هایی از هیدروکربن یا یخچال هایی مملو از یخ های آمونیاکی را ببینیم که از برف آمونیاکی که هر از گاهی سقوط می کنند تشکیل شده اند.

ادامه دارد...

*منابع:

- Life "NotAs We Know It" Could Exist On Mars, Titan And Other Worlds; by Jonathan O'Callaghan; ifscience; August 27, 2015.
- Here's What Methane-Based Life On Titan Could Look Like; by Loren Grush; Popular Science; March 3, 2015.
- Ultracold-Resistant Chemical on Titan Could Allow It to Harbor Life; by Diana Crow; Scientific American; March 3, 2015.
- Have we discovered evidence for life on Titan? ; by Chris McKay, NASA Ames Research Center, Moffett Field CA; astronomy.nmsu.edu; 2014.
- Biologically enhanced energy and carbon cycling on Titan?; Schulze-Makuch, D., and D.H. Grinspoon; Astrobiology 5; 2005.
- Life 'not as we know it' possible on Saturn's moon Titan; by Bynanne Ju; Phys.org; February 27, 2015.
- Cratering on Titan: impact melt, ejecta, and the fate of surface organics; Natalia Artemieva & Jonathan Lunine; ICARUS; Volume 164, Issue 2, August 2003.
- Lakes on Saturn's moon Titan filled with liquid hydrocarbons like ethane and methane, not water; ScienceDaily; October 4, 2010.
- The Pioneer Missions; nasa.gov; March 26, 2007 - July 31, 2015.
- Scientists Confirm Liquid Lake, Beach on Saturn's Moon Titan; by Adam Hadhazy; Scientific American; July 30, 2008.
- Titan under a red giant sun: A new kind of habitable moon; Ralph D. Lorenz & Jonathan I. Lunine & Christopher P. McKay; Geophysical Research Letters; VOL. 24, NO. 22; November 15, 1997.
- On the internal structure and dynamic of Titan; Grasset, O. & Sotin, C. & Deschamps, F.; Planetary and Space Science 48 (7-8); 2000.
- Saturn's Titan: A Strict Test for Life's Cosmic Ubiquity; Jonathan I Lunine; Proceedings of the American Philosophical Society; July 21, 2009.
- The Limits of Organic Life in Planetary Systems; National Research Council; Washington, DC: The National Academies Press, 2007.
- Europa & Titan: Moons With Life? http://earthguide.ucsd.edu
*عکس از: procpoto.cz

به نظر می رسد که تایتان محیط بسیار نامساعدی به ویژه از لحاظ دما برای حیات دارد. مدلی که از میزان دمای تایتان بر اساس «قانون استفان» به دست آمده است نشان می دهد که دمای سطح این قمر حدود ۱۱۴- درجه سانتی گراد است. جو تایتان احتمال دارد که اثر گلخانه ای ایجاد کند و این سبب می شود که دمای محیط تا ۷۴ درجه سانتی گراد افزایش یابد. ولی با چنین دمایی هم امکان این که آب به شکل مایع در این قمر یافت شود نیست و آب به صورت مایع نیز فقط حلالی است که زندگی از آن نشأت گرفته است. با این حال بر خلاف دیگر اجرام موجود در منظومه شمسی روی تایتان هیدروکربن مایع (اتان، متان ...) یا آمونیاک ممکن است وجود داشته باشد و شاید این عناصر موجب رشد مولکول های ارگانیکی، آمینواسیدها، پروتئین ها یا DNA شوند.

در دهه ۱۹۵۰ «استنلی میلر» آزمایشی انجام داد تا به اسرار منشأ حیات پی ببرد. او ترکیبی از متان، هیدروژن، آمونیاک و بخار آب را برای چند روز در یک سیستم بسته در تماس با جرقه های الکتریکی قرار داد. جرقه ها نمایانگر رعد



و برق در مراحل نخستین پیدایش زمین و مولکول های نام برده نمایانگر اجزای اصلی جو اولیه این سیاره بودند. پس از چند روز او ترکیبات ارگانیکی و آمینو اسیدهایی را به دست آورد که برای ساخت پروتئین لازم هستند. باید از خود پرسید: آیا چنین اتفاقی در تایتان افتاده است؟ پاسخ به این پرسش کار سختی است ولی یک واقعیت حیرت آور وجود دارد: اتمسفر هر دوی آنها، یعنی زمین و تایتان، یک وجه مشترک دارد: اتمسفر هر دوی آنها بیشتر از نیتروژن تشکیل شده است (۷۸ درصد از اتمسفر زمین و ۹۰ درصد از اتمسفر تایتان)، علی رغم اتمسفر ونوس و مریخ که بیشتر از دی اکسید کربن تشکیل شده است. با این همه، میزان اکسیژن موجود در تایتان بسیار ناچیز است.

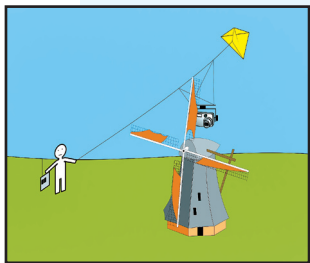
اگر در تایتان حیات وجود دارد، به چه صورتی است؟ یک پاسخ ضمنی این است که ما اساس و محیط حیات در روی زمین را بررسی می کنیم و تلاش می کنیم عناصر پوسته تایتان را تجسم کنیم. روی سیاره ما آب علاوه بر این که به عنوان مایعی برای تجمع موجودات زنده عمل می کند خودش به تنهایی یک ماده اصلی برای زندگی است. برای مثال، بیش از ۹۰ درصد از وزن گیاهان و عروس دریایی از آب تشکیل شده است. حدود ۶۵ درصد از بدن انسان ها نیز از آب تشکیل شده است. با این توصیف بسیار دشوار است بپذیریم که بدون مولکول آب حیات می تواند وجود داشته باشد. پذیرفتن این مطلب که یافتن شکلی از حیات بدون وجود عناصر کربن آسان نیست، چرا که این عنصر به مقادیر زیاد در هر گونه ای از موجودات زنده روی زمین وجود دارد. کربن دومین عنصر اصلی حیات روی زمین است؛ ۳۰ درصد از وزن بدن انسان از کربن است و منیزیم، کلسیم و دیگر عناصر با درصدهای بسیار کمتری تشکیل دهنده آن هستند. دیگر ویژگی منحصر به فرد حیات این است که به وجود دی ان ای وابسته است. این واقعیت که آب رایج ترین مولکول روی سیاره زمین است ما را بر آن می دارد که بگوییم حیات با استفاده از رایج ترین مولکول شکل گرفته است. با این حال کربن در محیط به ندرت یافت می شود، اگر چه در هر موجود زنده



عکاسی دیجیتال

عکاسی هوایی با بادبادک

بخش دوم
در عکاسی هوایی با بادبادک (KAP) دگمه شاتر را به چند روش مختلف می توان فشار داد. این امر بستگی به نوع دوربین و پیچیدگی سیستم الکترونیکی در صورت استفاده از آن دارد. مکانیسم فشار دگمه شاتر شامل استفاده از یک فرمان کنترل شده رادیویی است. در این روش از یک سیگنال مادون قرمز یا اتصال سیمی استفاده می شود تا به دوربین فرمان داده شود که شاتر را رها کند یا این که می توان خود دوربین را روی «اینتروالومتر» تنظیم کرد تا به طور خودکار در وقته هایی کوتاه از مناظر عکس بگیرد. ایده آل این است که پیش از این که دگمه شاتر رها شود اجازه بدهیم دوربین نصب شده روی بادبادک با بالاترین ارتفاع برسد تا بدین ترتیب از گرفتن عکس در طول فرستادن و صعود بادبادک جلوگیری شود. برای تنظیم دوربین روی چارچوب نصب شده در زیر بادبادک می توان روی زمین محل و زاویه آن را تنظیم کرد به طوری که به طور عمودی و افقی بچرخد. همچنین باید فرمت عکس را از پرتره به منظره تغییر دهیم. اگر بخواهیم هنگامی که بادبادک در هوا معلق است این تنظیمات



را انجام دهیم می توانیم از یک کنترل از راه دور رادیویی که برای ماکت های هواپیما استفاده می شود هم بهره ببریم. فرمان کنترلی این سیستم ها می تواند از راه دور به راحتی موقعیت و جهت چارچوبی که دوربین روی آن متصل است را تغییر دهد.

مهم ترین ویژگی هر بادبادکی ثبات و تعادل آن است. معمولاً از بادبادک هایی که با یک میله به تجهیزات نگهدارنده دوربین متصل هستند استفاده می شود، چون می توان طول آنها را زیاد کرد. تقریباً از همه انواع بادبادک های ثابت برای برافراشتن دوربین های سبک وزن می توان استفاده کرد. هر چه وزن دوربین و تجهیزات عکس برداری بیشتر شود برای برافراشتن آن باید از طرح های ویژه ای از بادبادک استفاده کرد که قابلیت هایی مانند تحمل وزن بیشتر و شدت باد را داشته باشند و بلند کردن آنها از زمین مشکل نباشد. طرح هایی که زیاد استفاده می شوند «روکاکو»، «پارافویل»، «دلنا» و طرح «بادبادک هلیکوپتری» که گفته می شود از هوا سبک تر است هستند. از میان اینها پارافویل متداول ترین است چون به دلیل اندازه کوچکش قدرت کشش خوبی دارد و می توان آن را به راحتی در یک فضای کوچک نگهداری کرد، چون ساختمان آن لوازم و قطعات زیادی ندارد. بادبادک هایی مثل روکاکو یا دلنا در ارتفاع بالایی نسبت به نوع پارافویل پرواز می کنند. زاویه پروازی مرتفع تر امکان حمل وزن بیشتر را می دهد، چرا که بیشتر نیروی ایجاد شده به صورت عمودی عمل می کند. بادبادک هلیکوپتری برای عکاسی در شرایط دشوار و در نتیجه عکاسی حرفه ای مناسب است.

نخستین عکس های هوایی با بادبادک را یک هواشناس بریتانیایی به نام «داگلاس آرجیبالد» در ۱۸۸۷ و «آرتور باتوت» فرانسوی در ۱۸۸۸ گرفتند. پرواز با کایت و عکاسی هوایی را کسانی مثل «مارسل مایو» از فرانسه، «اربرت بادن پاول» از بریتانیا و «چارلز لامسون» از ایالات متحده آمریکا توسعه دادند. «لارنس هارگریو» که اهل استرالیا بود نیز در سال ۱۸۹۳ کایت جعبه ای و در ۱۸۸۴ قطار بادبادکی را اختراع کرد. عکس معروفی که پس از زمین لرزه سان فرانسیسکو در ۱۹۰۶ گرفته شده است را یک عکاس پیشگام KAP به نام «جورج لارنس» با استفاده از یک دوربین پانورامیک بزرگ و تجهیزات پروازی که خودش ابداع کرده بود گرفته است.

KAP های امروزی -باطهور اینترنت، دوربین های سبک و ارزان قیمت، کنترل های رادیویی و ابزار میکروالکترونیکی عکاسی هوایی با بادبادک یا همان KAP روز به روز متداول تر می شود. استفاده تجاری و کاربردی از KAP را عواملی مانند غیر قابل پیش بینی بودن هوا (باد، آفتاب و باران) و این که هر مکانی برای پرواز بادبادک مناسب نیست محدود می کنند. برافراشتن بادبادک نزدیک ساختمان ها و درخت هایی که در مسیر باد هستند مشکل ساز است. کاربردهای اصلی عکسبرداری هوایی با بادبادک امروزه در حوزه رشته عکاسی، هنر و معماری است. تلاش های برخی برای تجاری کردن KAP تا کنون ناموفق بوده است.

*منبع:

– Études photographiques
fotovliegier.nl *عکس از:

۵ داستان غیر واقعی درباره اینترنت

ایالات متحده که خود یک مادر است عقیده دارد که به جای منع کردن کودکان از وارد شدن به شبکه های اجتماعی باید راجع به روابط سالم و رفتارهای درست به آنها آموزش دهیم.

۴- هر مطلبی که در اینترنت می خوانیم درست است!

شبکه اینترنت صنعت رسانه ای و چاپ و نشر را متحول کرده است. هر شخصی با اتصال به اینترنت می تواند به سرعت نظرات و ایده های خود را با مخاطبین به صورت جهانی در میان بگذارد. نتیجه این دسترسی طبق آن چه شرکت گوگل می گوید ظهور بیش از یک تریلیون صفحه وب متفاوت و منحصر به فرد است. ولی از آنجا که هر کسی می تواند یک وب سایت برای خودش منتشر کند هرگز نمی توان اطمینان حاصل کرد که داده ها و مطالب از کجا سرچشمه می گیرند و چقدر معتبر هستند. باید گفت، اگر چه همه مطالب موجود در اینترنت صحت علمی یا تاریخی ندارند، با تبعیت از یک سری دستورالعمل های ساده می توانیم صحت و اعتبار اطلاعات روی هر وب سایتی را محک بزنیم. نخستین نکته ای که باید مورد توجه قرار دهیم چک کردن آدرس وب سایت است. اگر فقط URL را بررسی کنیم می توانیم به راحتی از منبع مطلب مطلع شویم. اگر مطلب مورد نظر یک مقاله آنلاین است باید نام نویسنده را جستجو کنیم و اطلاعات بیشتری راجع به سابقه کاری و تخصص او کسب کنیم.

۵- اینترنت شما را ثروتمند می کند!

اگر با خود می گوئید: «می توانم روزانه ۵۰۰۰۰ دلار به طور آنلاین درآمد داشته باشم»، تبلیغات، ایمیل و اسپام های زیادی وجود دارند که از رموز میلیونر شدن از طریق تجارت اینترنتی حرف می زنند و کاربران و صاحبان مشاغل را وسوسه می کنند. با این وصف اینترنت باید یک معدن طلای بسیار بزرگ باشد و فقط کافی است که برای پاره کردن پول به درون آن برویم! درست است که برخی شرکت های تجاری طی سال های اوج عصر دات کام توانستند مشتری های بسیاری را جذب کنند و کالاهای خود را با موفقیت زیاد به فروش برسانند، ولی باید دانست که دوره های طلایی نیز زمانی رو به افول می روند و از یاد می روند. از دیدگاه تجاری هنوز هم فکر کردن به این که اینترنت مانند یک گلوله جادویی برای افزایش فروش کالاها و انواع محصولات به شمار می رود وسوسه انگیز است. طبیعی است که اگر میلیون ها نفر به اینترنت متصل باشند، یک فروشنده یا تاجر با جمعیت زیادی از خریدارها رو به رو می شود؛ ولی نباید فراموش کرد که بازاریابی اینترنتی سودآور کار راحتی نیست. این کار به الگوهای تبلیغاتی پیچیده و حتی تبلیغات غیر اینترنتی پرهزینه ای نیاز دارد. به علاوه نکته مایوس کننده این است که حتی اگر میلیون ها نفر را قانع کنیم که از سایت ما دیدن کنند، هیچ ضمانتی نیست که آنها محصولات ما را خریداری کنند. هیچ فرمولی برای تضمین موفقیت تجاری آنلاین وجود ندارد. در حقیقت بیشتر شرکت ها و فروشندگانی اینترنتی که شکست می خورند یا موفق می شوند، اگر به شیوه آفلاین فعالیت می کردند هم نتیجه یکسانی به دست می آوردند. نباید فراموش کرد که مهم ترین نکته موفقیت در تجارت کیفیت محصول و نحوه خدمات رسانی است.

*منابع:

- Brad Templeton. Top 11 Myths about the Internet. templetons.com
- Wolak, Janis; Finkelhor, David; Mitchell, Kimberly J.; and Ybarra, Michele L. "Online 'Predators' and Their Victims: Myths, Realities and Implications for Prevention and Treatment." American Psychologist. February - March 2008.
- Tryhorn, Chris. "ISPs to record all emails and calls." The Guardian (UK). April 6, 2009.
- Skenazy, Lenore. "The Myth of Online Predators." The Daily Beast. April 28, 2009.
- McCullagh, Declan. "Your ISP as Net Watchdog." CNET News. June 16, 2005.
- Holloway, Lindsay. "11 Internet Myths Debunked." Entrepreneur. March 1, 2008.
- Greenburg, Andy. "Broadband Indiscretions." Forbes. com. July 8, 2008
- Borrego, Anne-Marie. "Myth 2: Traffic Will Make You Rich." Inc. com, February 2000.
- Boehlert, Eric. "Wired Owes AI Gore an Apology." The Huffington Post. April 28, 2006.
- Ho, Justin. "Debunking 15 Myths About Microsoft." Justin-Ho.com. May 10, 2008.
- Rapoza, Jim. "Microsoft's Top 10 Innovations." eWeek. July 15, 2009.
- Boggan, Steve. "Are we mad to let Big Brother Google to take over the world?" The Daily Mail. April 25, 2009.
- Privacy Rights Clearinghouse. "Privacy and the Internet: Traveling in Cyberspace Safely" privacyrights.org, June 23, 2009.

عکس از * internet.org



بعضی ها فکر می کنند که دست یابی به شهرت و ثروت فقط با چند کلیک ماوس امکان پذیر است! حرف ها، جوک ها و حتی باورها و خرافات زیادی درباره اینترنت و به اصطلاح معجزه هایی که می تواند در زندگی انسان ها به وجود آورد بر سر زبان ها افتاده است، ولی هیچ کدام واقعیت ندارند. یکی از این شایعه ها این بود که «بیل گیتس» به هر کسی که این ایمیل را برای شخص دیگری بفرستد، ۲۴۵ دلار جایزه می دهد: «درست در نیمه شب ۳۱ مارس شبکه جهانی اینترنت به مدت ۲۴ ساعت برای تمیزکاری و نظافت بهاری تعطیل خواهد شد. شرکت مایکروسافت در حال ساخت یک توالی سیار به نام iLoo با قابلیت دسترسی به اینترنت است!»

ممکن است بعضی از ما این شایعه را شنیده باشیم، ولی باید گفت که مطالبی از این دست از جمله داستان های باورنکردنی خنده دار اینترنتی هستند که در طول دهه گذشته در میان کاربرها شایع شده اند، البته که ما هیچ یک را باور نکرده ایم. باید ببینیم که چه سری در اینترنت نهفته است که باعث ساخته شدن داستان های عجیب و غریب و افسانه های شهری و مدرن می شوند. شاید به این دلیل باشد که



بسیاری افراد به قدری حس احترام و مغلوب شدگی در برابر اختراعی که زندگی ما را متحول کرده است دارند که از عملکرد واقعی آن غافل هستند. در نتیجه ما گم شده در هزارتوی سرگرمی ها و مطالب آن می شویم که برخی بی ضرر و برخی دیگر آسیب رسان هستند. در ادامه ۵ داستان باورنکردنی را که درک ما را از اینترنت، منشأ آن، شخص یا قدرتی که آن را در کنترل خود دارد، این که چگونه انسان ها را ثروتمند می کند و بالاخره این که چه کسی در تاریخ ترین زوایای آن در کمین شکار است می خوانیم.

۱- نخست وزیر «ال گور» مخترع اینترنت بود.

این داستان خود شایعه ای درون شایعه دیگر است. داستان نخست این است که «ال گور» معاون رئیس جمهور کلینتون اینترنت را اختراع کرد. داستان دوم هم این است که ال گور ادعا کرد که در ایالات متحده او مخترع «همه چیز» است. در ۹ مارس ۱۹۹۹ طی مصاحبه ای که CNN با ال گور در کمپین ریاست جمهوری سال ۲۰۰۰ برپا کرده بود به یک پرسش این گونه پاسخ داد: «طی مدتی که من در کنگره ایالات متحده خدمت کردم، آغازگر خلق شبکه اینترنت بودم. من آغازگر سلسله گسترده ای از نوآوری هایی بوده ام که در رشد اقتصادی کشور ما، حفاظت از محیط زیست و سیستم آموزشی بسیار مهم بوده اند». حامیان خود ال گور نیز تصدیق کردند که حتی اگر او هرگز قصد ادعا کردن به اختراع اینترنت را نداشت، ولی جمله اش را به طرز نادرستی بیان کرد. طولی نکشید که منتقدان این گفته را یک ادعای پرطمطراق دانستند. مدتی بعد هم یک روزنامه نگار در داستانی که چاپ کرد، ال گور را مخترع اینترنت نامید. این داستان به سرعت در همه جا منتشر شد و اگر چه ال گور هرگز جمله «من اینترنت را اختراع کردم» را به زبان نیاورد ولی این جمله در نزدیک به ۵۰۰۰ داستان خبری و در تعداد بی شماری از برنامه های تلویزیونی شبانه ایالات متحده در دوران پیش از انتخابات ریاست جمهوری تکرار شد.

اگر چه گور اصطلاح «سوپربرگراه اطلاعات» را مرسوم کرد و از قانون اینترنت پرسرعت حمایت کرد ولی در حقیقت اشخاصی که نام مخترع اینترنت به اعتبار آنها است «وینتون سرف» و «اربرت کاهن» به شمار می روند.

۲- ISP کوچک ترین حرکات ما در اینترنت را ثبت می کند.

فراهم کنندگان خدمات اینترنتی (ISP) لینک منطقه ای ما به شبکه رایانه جهانی به نام اینترنت است. هر صفحه ای که باز می کنیم و هر ایمیلی که می فرستیم باید اول از مسیرهای ISP عبور کند. در نتیجه چنین به نظر می رسد که ISP هر کسی قادر است ذره ذره داده هایی که از سیستم می گذرد را اسکن و ذخیره کند. حقیقت این است که ISP ها نمی توانند به طور روزانه histories و ایمیل ها را ذخیره کنند. این کار بسیار پرهزینه است. به علاوه، کاربرها تمایلی ندارند که عملکردهای شخصی آنها کنترل و ردیابی شود. سازمان هایی که مدافع حقوق مدنی شهروندان هستند نیز در حمایت از حقوق کاربرها با این کار مخالف هستند.

۳- اینترنت پر از شکارچی سوء استفاده جنسی از کودکان و نوجوانان است!

همه پدر و مادرها نگران این هستند که چگونه از فرزندان خود در برابر آسیب های احساسی، روانی و فیزیکی محافظت کنند. به همین خاطر است که از بخش برنامه هایی مانند «چگونه یک شکارچی را شناسایی کنیم» از شبکه NBC و خبرهایی که اینترنت را بستر مناسبی برای سوء استفاده کنندگان جنسی جلوه می دهند احساس اضطراب و نگرانی می کنند. اما حقیقت این است که اینترنت باعث پیدایش نوع تازه ای از شکارچی کودکان نشده است. در عوض این شبکه جهانی ابزار تازه ای برای یک پدیده قدیمی ایجاد کرده است. یک مقاله نویس اهل

حیات وحش ایران

روباه شنی

روباه شنی با نام علمی *Vulpes rueppellii* از خانواده *Canidae* یا «سگ سانان» و از راسته گوشت خواران *Carnivora* محسوب می‌شود. روباهی کوچک به طول ۶۶ تا ۷۴ سانتی متر است که از این اندازه ۲۷ تا ۳۰ سانتی متر شامل دم می‌شود. به این ترتیب از روباه معمولی کوچک تر است. بدن به رنگ‌های خاکستری مایل به زرد، قهوه ای مایل به قرمز یا زرد متمایل به قهوه ای و انتهای دم سفید است. در شب یا صبح زود فعالیت می‌کند. تقریباً همه چیزخوار است و از حشرات، خزندگان کوچک، پرندگان و پستانداران کوچک و نیز میوه ها و صیفی جات شیرین تغذیه می‌کند. دارای غدد مولد بو است. در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی در حاشیه کویرها، سواحل خشک و تپه ماهورها دیده می‌شود. در ایران از استان های مرکزی و شرقی



و جنوب غربی گزارش شده است. این گونه نخستین بار در سال ۱۸۲۵ توسط طبیعی دان اهل سوئیس به نام *Heinrich Rudolf Schinz* شناسایی و نامگذاری شده است.

گیاهان ایران

گونه ای گیاه قره داغ

نام علمی: *Nitraria sibirica*

گیاهی درختچه ای به ارتفاع ۵۰ تا ۱۰۰ سانتی متر با انشعابات زیاد خاردار است. برگ ها کوچک و قاشقی شکل یا نیزه ای هستند. گل هایی کوچک به رنگ زرد دارد. میوه های رسیده سیاه رنگ به قطر ۵ میلی متر و دارای دانه های ریز تخم مرغی شکل هستند. در ایران در ارتفاعات شمال غربی می‌روید.



منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

عکس از: *عکس از: M. Schnittler

سوپ آشیانه پرستو



در آشپزی جنوب آسیا غذای وجود دارد که از لانه برخی پرستوها و بادخورک ها تهیه می‌شود. این پرنده کوچک که نام علمی جنس آن *Aerodramus* است، بزاقي خوراکی از دهان خود ترشح می‌کند و به وسیله آن لانه خود را می‌سازد. انسان ها این لانه ها را جمع آوری می‌کنند و از آنها نوعی سوپ درست می‌کنند. این آشیانه ها نزد مردم چین بسیار محبوب هستند، هم به دلیل کمیاب بودنشان و هم به خاطر ارزش غذایی بالا و طعم دلپذیری که دارند. این محصول طبیعی یکی از گران قیمت ترین فرآورده های حیوانی است که انسان ها مصرف می‌کنند و از ۴۰۰ سال گذشته به عنوان یکی از غذاهای سنتی و لوکس در چین به صورت سوپ تهیه می‌شود. امروزه به دلیل گران بودن این غذا برای تهیه آن از لایه بیرونی پوست خوک که بافتی مشابه بافت این لانه ها دارد استفاده می‌کنند.

به لانه پرستوهای غارنشین (بادخورک) در زبان چینی «یان وو» می‌گویند. هنگامی که در آب حل می‌شود به شکل ماده ای ژلاتینی در می‌آید که از آن سوپ های آسیایی یا نوعی آبجبات به نام «تونگ سویی» تهیه می‌کنند. چینی ها معتقدند که این سوپ باعث بهتر شدن صدا می‌شود، برای بهبود بیماری اسم بسیار مفید است و سیستم ایمنی بدن را تقویت می‌کند.

آشیانه هایی که بیشتر مورد پسند هستند و جمع آوری می‌شوند متعلق به دو گونه از پرستوهای غارنشین به نام های «پرستوی غارنشین لانه سفید» و «پرستوی غارنشین لانه سیاه» هستند. علت انتخاب این آشیانه ها هم این است که این گونه ها در ساختن آنها فقط از بزاق خود استفاده می‌کنند و مانند گونه های خوشخواندشان، پرها و شاخ و برگ گیاهان را به کار نمی‌برند. این آشیانه ها سفید رنگ و شفاف هستند و گاهی رگه هایی از رنگ زرد در آنها دیده می‌شود. ظاهر آنها هم شبیه به کلوچه های برنجی است.

جمع آوری این آشیانه ها کار سختی است و این ارزش آنها را دوچندان می‌کند. برای مدت طولانی انسان ها برای جمع آوری آنها به حفره ها و شیارهای صخره های شیب دار که اغلب در ارتفاع قرار داشتند یا به درون غارهای بزرگ که در دل جنگل ها پنهان بودند، می‌رفتند. با این حال علی رغم دشواری و خطری که این کار به همراه دارد امروزه جمع آوری بیش از حد این آشیانه ها سبب شده است که این پرندگان در خطر انقراض قرار گیرند. با توجه به ضخامت «گوآنو» (فضولات) انباشته شده در بعضی از غارها می‌توان چنین استنباط کرد که جمعیت پرستوهای غارنشین در گذشته بسیار زیاد بوده است. در جزیره رئونیون کولونی هایی از این پرندگان پیدا کرده اند که تعداد افراد آنها به ۱۰ هزار می‌رسد. ولی جمع آوری بیش از حد آنها منجر به کوچ گونه هایی شده است که در شرق چین زندگی



می‌کردند. این اتفاق در برخی از غارهای کشورهای دیگر جنوب شرق آسیا نیز افتاده است. سوپ آشیانه پرستو، این غذای گران قیمت و تشریفاتی، در گذشته مخصوص پادشاهان و درباریان بود. خاندان تانگ (۶۱۸-۹۰۷) دستور جمع آوری این آشیانه ها را از «ساراواک» واقع در شرق کشور مالیزی می‌دادند. با افزایش محبوبیت این غذا از سال ۹۷۰ به بعد خاندان سونگ نیز در مجمع الجزایر اندونزی به جستجوی این لانه ها می‌پرداختند. در

که مصرف آنها حتی از رشد سلول های سرطانی جلوگیری می‌کند. براساس افسانه ها، کونگ فوکارها از آشیانه های پرستو در تهیه خوراک های مختلف استفاده می‌کردند تا با خوردن آنها به جراحات خود التیام دهند.

همچنین در اندونزی چنین شهرت یافته است که مصرف آشیانه پرستوها در خنک شدن بدن هنگام گرمای شدید یا ابتلا به تب کمک می‌کند. این خاصیت به دلیل وجود گلیکوپروتئین ها است که ماده اصلی آشیانه را تا ۵۰ درصد تشکیل می‌دهد. بزاق خشک و تپیده شده پرستوهای غارنشین منبع سرشاری از اسیدهای آمینه است. برخی از تولیدکنندگان نیز عقیده دارند که مولکول های فعالی به نام «آزیتوتیمیدین» در بزاق این پرندگان وجود دارد که از اواخر سال های ۱۹۸۰ برای مقابله با بیماری ایدز به کار می‌رود.

امروزه هنگ کنگ و ایالات متحده امریکا بزرگترین وارد کنندگان آشیانه های پرستو هستند. در هنگ کنگ قیمت یک کاسه سوپ آشیانه پرستو بین ۳۰ تا ۱۰۰ دلار است. ارزش یک کیلو آشیانه سفید تا ۲۰۰۰ دلار و یک کیلو آشیانه قرمز تا ۱۰ هزار دلار است.

*مترجمی جوهری

*عکس ها از: Stu Spivack

آلبوم پرندگان

آنتروش راه راه

نام علمی: *Chamaeza nobilis*



این پرنده در جنگل های گرمسیری و نیمه گرمسیری استوایی و مرطوب در کلمبیا، برزیل، پرو، بولیوی و اکوادور یافت می‌شود.

منبع: birdlife

غارهای ایران

غار رودافشان

غار رودافشان در استان تهران، ۱۰۳ کیلومتری شمال شرقی تهران و ۶۲ کیلومتری فیروزکوه واقع شده است. دهانه غار در ارتفاع ۱۸۰۰ متری از سطح دریای آزاد واقع شده و ارتفاع دهانه غار نسبت به بستر رودخانه ۲۰۰ متر است. در ابتدای ورود به غار رودافشان تالار تاقدیس بزرگی وجود دارد که به علت استحکامی که لایه‌های آن دارد هیچ نشانی از شکستگی یا سنگ‌های سست در آن دیده نمی‌شود. این تالار به قطر ۸۰ در ۱۰۰ متر و ارتفاع ۲۵ متر در بلندترین قسمت آن است. تالار دوم پس از یک دیواره سنگ چین قرار دارد و دارای ابعادی حدود ۶۰ در ۵۰ بلندی ۲۰ متر است. تالار سوم دارای ابعادی حدود ۴۰ و بلندی ۱۵ متر است. در سرتاسر این تالار از چکیده‌ها و چکنده‌های زیبا و ستون‌ها و آبشارسنگ‌ها دیده می‌شود. غار رودافشان

با شماره ۱۲۲۱۳ در فهرست آثار ملی در سال ۸۴ ثبت شده است.
*عکس از: Ernest Geyer

تالاب‌های ایران

تالاب شیدور

تالاب بین‌المللی جزیره شیدور با مساحت ۹۸ هکتار و ارتفاع ۸ متر بالاتر از سطح آب‌های آزاد در ۱۷۰ کیلومتری شهر بندرلنگه و ۲ کیلومتری شرق جزیره لاوان در داخل جزیره شیدور از توابع شهرستان ابوموسی در استان هرمزگان قرار دارد. از پرندگان این تالاب و اطراف آن می‌توان پرستوی دریایی پشت‌دودی، پرستوی دریایی تیره، پرستوی دریایی کاکلی کوچک، اگرگت ساحلی، چکاوک کاکلی، عقاب ماهیگیر، سلیم شنی، حواصیل ساحلی، حواصیل ارغوانی و سسک دم‌دراز را نام برد. چمن شور پاک‌ریه‌ای، گل جالیزی، نوعی ارمک، آفتاب‌پرست ساحلی، زدوک، بارهنگ، درخت مسواک، پیر گیاه و گل ماهور شرقی از گونه‌های گیاهی این جزیره کوچک به شمار می‌روند

این تالاب در سال ۱۳۷۸ توسط کنوانسیون رامسر به ثبت رسیده است.
*عکس از: tishineh.com

طرز تهیه کمپوست خوب!

بیشتر آنها را زیر و رو کرد. در حالت نخست از آنجا که همه مواد کود به طور هم‌زمان تجزیه می‌شوند با زیر و رو کردن آن در دفعات کم نیز نتیجه مطلوب به دست می‌آید. ولی در حالت دوم چون موادی که هفته‌ها قبل ریخته شده‌اند مدت زمان بیشتری در لایه‌های پایینی باقی مانده‌اند خاصیت تقویت‌کنندگی خود را از دست داده‌اند و باید بیشتر هم زده شوند، و چه بسا که نیاز به از نو مخلوط کردن مواد و تهیه دوباره داشته باشند.

اگر از ابتدا مواد به خوبی روی هم قرار گیرند و به خوبی در هم مخلوط شوند نیاز به زیر و رو کردن کمتر می‌شود چرا که به خوبی در هم ادغام می‌شوند و به صورت لایه‌های مجزا و ضخیم روی هم انباشته نمی‌شوند. به علاوه، اندازه تکه‌های گیاهان پوسیده و فضولات حیوانی نیز مهم است، چون قطعات کوچک سریع‌تر از قطعات درشت تجزیه می‌شوند. بنابراین می‌توانیم صرفاً با یک بیل آنها را خرد و ریز ریز کنیم و دیگر احتیاجی نیست که در دفعات زیاد آن را هم بزنیم.

نوع مواد به کار رفته نیز در زیاد یا کم زیر و رو کردن کمپوست تأثیر دارد. هر چه تنوع مواد بیشتر باشد بهتر است. مخلوطی از فضولات نیتروژن دار و فیبردار و مواد خشک تر همیشه بهتر تجزیه می‌شود. به علاوه، شاخ و برگ سبز که با خاک و کمپوست کهنه ترکیب شده است نیز در بهتر کردن کیفیت کود مؤثر است. اضافه کردن آب فراوان، البته نه بیش از حد، که کثیف باشد، نیز مفید است. اگر جعبه یا ظرف حاوی کود را از کاهی که به خوبی با فضولات خیس مخلوط شده‌اند همراه علف‌هایی که از ریشه کنده شده‌اند و روی ریشه‌هایشان خاک چسبیده است پر کنیم، آن قدر کود خوبی به دست می‌آید که دیگر نیازی به زیر و رو کردن آن نیست. و نکته دیگر این که توده بسیار بزرگی از کود کمپوست را باید کمتر از توده کوچک هم بزنیم. در اینجا خیلی از ما ممکن است با خود بگوئیم پس بهتر است که تا می‌توانیم مواد مختلف زیادی را با هم ترکیب و توده بزرگی درست کنیم تا دیگر زحمت زیر و رو کردن را به خود ندهیم!

*آتوسا نرگسی
*عکس‌ها از: compost.css.cornell.edu



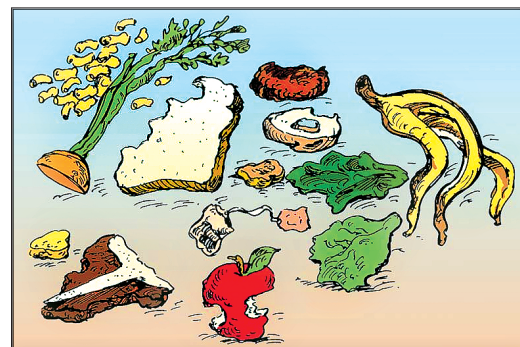
هم می‌زنیم علاوه بر این که لایه‌های آن به خوبی با هم مخلوط می‌شوند به مواد تشکیل‌دهنده آن نیز هوا رسانی می‌شود و با رسیدن اکسیژن بیشتر سریع‌تر تجزیه می‌شوند. نخستین اقدام جمع‌آوری مواد لازم و انباشتن آنها در یک جعبه چوبی یا یک تکه زمین مهار شده است. اگر همه مواد تشکیل‌دهنده را یک جا تهیه کنیم و به یک باره جعبه را پر کنیم، به هم زدن کمتری نیاز خواهد داشت. اگر لایه‌های مواد را به مدت یک ماه، یعنی با وقفه زمانی روی هم انباشته کنیم در این حالت باید

کسانی که تازه کار لذت بخش باغبانی و طرز تهیه و استفاده از کمپوست را شروع کرده‌اند معمولاً این پرسش برایشان پیش می‌آید که آیا لازم است توده کمپوست را زیر و رو کنیم یا به اصطلاح آن را هم بزنیم یا نه؟ در پاسخ باید گفت که زیر و رو کردن کمپوست هرگز کار بی‌فایده‌ای نیست و برعکس بسیار مفید است. ولی پیش از توضیح این مطلب بهتر است بدانیم که کمپوست چیست و دقیقاً از چه موادی تشکیل شده است.

کمپوست متشکل از بقایای گیاهی و حیوانی، ضایعات مواد خوراکی، خاک اره، لجن فاضلاب و زباله‌هایی است که در شرایط پوسیدگی قرار دارند، یعنی به صورت پودر شده یا خرد شده درآمده‌اند و شکل و ظاهر اولیه خود را از دست داده‌اند. همچنین مواد سمی آنها از بین رفته است. از کمپوست برای بهبود ساختمان خاک استفاده می‌شود. تهیه این کود بسیار ساده است و افراد با کمی تجربه و علاقه می‌توانند در باغچه یا گلدان‌های خود یا زمین‌های کشاورزی آن را تهیه کنند. باید اشاره کرد تهیه کمپوست با استفاده از زباله‌های شهری و لجن فاضلاب روش مفیدی برای بازیافت مواد و دفع بهداشتی آنها است.

موادی را که برای تهیه کمپوست به کار می‌بریم باید به صورت لایه‌ای به ضخامت ۷ تا ۱۰ سانتی‌متر روی سطح زمین یا جعبه‌ای که برای این کار در نظر گرفته‌ایم قرار دهیم و به ازاء هر سطل از مواد کمپوست شونده حدود ۱۰۰ گرم «فسفات دی آمونیوم» یا «سوپرفسفات» روی آنها بپاشیم. پس از پاشیدن کود شیمیایی لایه را آبیاری کرده سپس لایه‌های دیگر را به همین منوال اضافه می‌کنیم. در صورت استفاده از کود حیوانی دیگر نیازی به افزودن کود ازت در زمان انباشتن مواد کمپوست شونده نیست. باید این مواد را همیشه مرطوب نگه داریم و هر ۲ تا ۴ هفته یک بار آن را زیر و رو کنیم.

کمپوست یکی از عالی‌ترین کودها برای مصارف کشاورزی است، علاوه بر این که پرورش دهندگان گل و گیاه نیز می‌توانند از آن بهره‌برند. منیزیم و فسفات‌هایی که در این کود موجود است باعث آبرفتی شدن خاک‌های کشاورزی و سریع‌تر جذب شدن مواد مغذی به درون خاک می‌شود. هر بار که توده کمپوست را



دانشنامه تغذیه

تغذیه در دوران کهنسالی

■ آناهیتا هیشتا



حفظ یک رژیم غذایی سالم در سنین کهنسالی کار دشواری است، چرا که در این دوران حواسی مانند حس چشایی و بویایی که لذت خوردن و آشامیدن با کمک آنها تجربه می شود ضعیف می شوند. از دست دادن دندان ها یا دردهای دهانی غذا خوردن را برای افراد مسن سخت تر می کنند. همچنین اغلب تحت درمان هستند و داروهایی را مصرف می کنند که بر اشتها آنها تأثیر می گذارد. دیگر تغییراتی که معمولاً در زندگی افراد کهنسال پدید می آیند از جمله از دست دادن همسر، کاهش روابط اجتماعی، مشکلات اقتصادی و وابستگی بیش از پیش به دیگران برای تحت مراقبت قرار گرفتن، همه باعث می شوند نظم تغذیه آنها بر هم بخورد و تنظیم یک رژیم غذایی مناسب برای آنها دشوارتر از هر زمان دیگری در زندگی باشد.

هر چه انسان ها پیرتر می شوند نیاز آنها به جذب کالری کم تر می شود. از سن ۵۰ سالگی به بعد در هر دهه از زندگی ۱۰ درصد کمتر به کالری نیاز پیدا می کنیم. با این وجود افراد کهنسال به دیگر مواد مغذی در همان مقداری که پیش از این مصرف می کردند نیاز دارند. کاهش نیاز از کالری حاکی از این است که آنها باید در عوض غذاهای مقوی و نیروبخش بخورند تا آن چه را که در جوانی با جذب کالری بیشتر دریافت می کردند از این طریق به دست آورند. بدین ترتیب باید غذاهایی که با غلات آماده می شوند و نیز میوه ها و سبزیجات را به میزان زیادی مصرف کنند. به مقدار لازم گوشت و فرآورده های لبنی بخورند و یک رژیم غذایی سبک با چربی ها، روغن ها و شیرینی ها و قندها داشته باشند. اگر فرد کهنسالی سوء تغذیه داشته باشد باید حتماً با یک پزشک متخصص تغذیه مشورت کرد و او را تحت نظارت دیگر متخصص های مربوطه قرار داد و بالاخره اطمینان حاصل کرد که آیا برای بهبود او مکمل های غذایی لازم هستند یا خیر.

دانستن این که چه مواد مغذی در ایجاد یک رژیم غذایی متعادل در دوران پیری نقش دارند ما را در مصرف غذاهایی که حاوی آنها هستند مصمم تر می کند. علاوه بر این مقدار هر ماده غذایی و هر وعده غذایی نیز مهم است. کسب آگاهی در این باره همراه انجام فعالیت بدنی و ورزش متناسب با بنیه و قدرت هر فرد بزرگترین سرمایه گذاری در حفظ تندرستی است. البته این بدان معنی نیست که کسانی که این اصول را رعایت می کنند کمتر به بیماری ها مبتلا می شوند یا پیشروی بیماری کنونی آنها فقط با تغذیه مناسب و ورزش متوقف می شود. علم نشان داده است که همه بیماری ها و اختلالات مربوط به سلامت جسم و روح با تغذیه مرتبط نیستند. ولی بر اساس پژوهش های انجام شده انتخاب مواد غذایی مناسب در مراحل مختلف زندگی و البته در طولانی مدت خطر ابتلا به برخی بیماری ها را کاهش می دهد و بدن را برای درمان انعطاف پذیرتر می کند. چاقی، فشار خون بالا، دیابت، بیماری قلبی-عروقی، سرطان و پوکی استخوان که اغلب در دوران پیری بروز می کنند از آن جمله هستند.

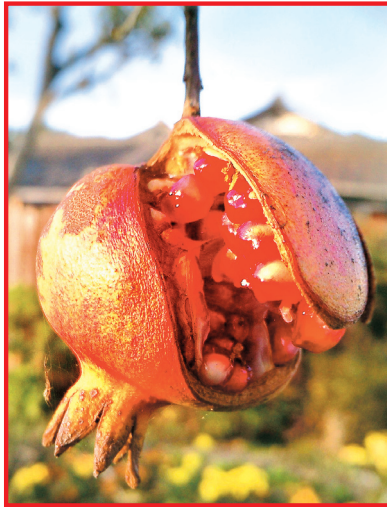
■ عکس از: globalgujaratnews

گیاهان دارویی

انار سرشار از ویتامین های A، B، C، E، قند، تانن و یک ماده مفید دیگر به نام «کره ماناتین» است. انار دارای آهن و ویتامین های مورد نیاز برای خون سازی است. انار خواص درمانی خاصی دارد، این میوه در صورتی که شیرین باشد برای سینه و ریه بسیار مفید است. آب انار سنگین تر از خوردن دانه های انار است (یعنی گوارش آن سخت تر است). مغز و دانه های انار ملین هستند و گوسشت های فیبری درون انار، سبب پاک سازی روده ها می شود. انار با داشتن ویتامین B سبب تقویت اعصاب می شود و به علت داشتن ویتامین B6 ضد استفراغ است. انار به علت داشتن آهن و ویتامین های موجود در آن برای خون سازی بدن مفید محسوب می شود و بهترین موقع مصرف آن صبح ناشتا است. در بیماران مبتلا به دیابت نوع دوم، می توان آب انار را برای پیشگیری از فشار خون بالا توصیه کرد. مطالعات اولیه پژوهشگران نشان می دهد که آب انار دارای تقریباً سه برابر توانایی آنتی اکسیدانی چای سبز و قره قاط است. انار آنتی اکسیدان های قدرتمندی دارد که مانع بروز تصلب شرایین، کاهش خطر ابتلا به بیماری های قلبی و کاهش دادن فشار خون بالا می شود. عصاره انار همچنین نشان داده است که خواص ضد سرطانی مؤثر در پیشگیری انواع سرطان ها از جمله پوست، سینه، روده بزرگ دارد. نتایج مطالعات پژوهشگران نشان داده آب انار با مهار اکسیداسیون «لیپو پروتئین»، با دانسته پایین همراه است

و کند شدن روند توسعه آرترواسکلروز را به دنبال دارد. فشار خون بالا یکی از عوامل تأثیرگذار بروز سکنه مغزی، بیماری قلبی، بیماری عروق محیطی و بیماری های کلیوی است. مصرف انار می تواند تعدیل کننده فشار خون در افراد مبتلا به این عارضه باشد و از عوارض جانبی نامطلوب فشارخون جلوگیری کند. در سال های اخیر، شیوع تراپ ها متوجه شده اند که مصرف آب انار به عنوان یک مکمل غذایی مناسب برای مبارزه با سرطان است. مطالعات اخیر در دانشگاه «ویسکانسین» استدلال می کند که عوامل قادر به دخالت در پیش از یک مسیر حیاتی در فرایند تولید سرطان مزیت بیشتری نسبت به دیگر عوامل تک هدف دارند؛ یعنی در کنار استفاده از داروهای شیمیایی می توان با تقویت بدن به کمک غذاهای حاوی آنتی اکسیدان بالا، روند درمان را تسریع بخشید و به درمان سریع تر و مطمئن تر سرطان کمک کرد. پژوهشگران دانشگاه ویسکانسین دریافته اند که عصاره میوه انار دارای خواص آنتی اکسیدان قوی و ضد التهاب است. این میوه دارای حداکثر توان پایین آوردن فشار خون در بدن و ضد اسهال است. پژوهشگران آمریکایی و اروپایی به این نتیجه رسیده اند که انار علاوه بر کاهش ابتلا به سرطان و بیماری های قلبی و کاهش فشار خون بر دردهای رماتیسمی هم مؤثر است. نتایج بررسی ها نشان می دهد که انار مانع از بین رفتن غضروف مفاصل، کاهش میزان کلسترول خون شده و موجب پیشگیری از کمبود اکسیژن در مغز می شود. «اسید الازیک» موجود در انار از بروز سرطان جلوگیری می کند و رشد تومورهای سرطانی را کند می سازد. این میوه برای سلامتی قلب و عروق، جلوگیری از تصلب شریان ها و سکنه ها، جلوگیری از پیری زود رس و آلزایمر و پیشگیری از سرطان ها به ویژه سرطان پروستات مفید است. انار احتمال تشکیل پلاک عروق را تا ۳۰ درصد کاهش می دهد. آب انار خاصیت میکروب کشی و ضد عفونی کنندگی دارد. پوست و ریشه درخت انار دارای آلکالوئیدی به نام «پلی تیرین» است که سبب خاصیت ضد کرمی این گیاه می شود. یک انار با اندازه ای معمولی ۴۰ درصد نیاز روزانه بدن به ویتامین C را فراهم می کند. انار منبع خوبی از اسید فولیک، پتاسیم و آهن است. کاهش فشار سیستولیک خون و کلسترول بد نیز از دیگر خواص انار به شمار می رود. آنتی اکسیدان های موجود شامل آنتی اکسیدان های قوی پلی فنولیک، تانن و آنتوسیانین هستند. عصاره های حاصل از بخش های مختلف میوه انار، غنی از ترکیبات فنولیکی

انار



منابع و مراجع مورد استفاده

- ۱- اداره کل آمار و اطلاعات وزارت کشاورزی، شناسنامه تصویری انار. تهران. وزارت کشاورزی. معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی. شماره ۷۶۱۲۰. آبان ماه ۱۳۷۶. صفحه ۱
- ۲- عسگری، نصرالله. انار و پیوندهای اجتماعی. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. صفحات ۸۹ تا ۱۱۱
- ۳- زرین کمر، ف. اسفءآ. مطالعه اثر شوری بر ساختار تشریحی برگ و ریشه و تولید آلکالوئید در انار. مجله رستنی ها. جلد شش. ۱۳۸۴
- ۴- شاکری، منصور. اصول فنی برداشت و مسائل پس از برداشت انار. ناشر: مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی. چاپ اول. ۱۳۸۷
5. Medical Attributes of Punica granatum - Pomegranate By Anthony Gluf-frida, Amanda Karasinski, Catherine Simone Wilkes University, Wilkes-Barre, PA July, 2007.
6. Antioxidant Activity of Pomegranate Juice and Its Relationship with Phenolic Composition and Processing, University of California, J. Agric. Food Chem 2000, 48 (10), pp 4581-4589.
7. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2006 February, 54(3):980-5.
8. Lansky EP, Newman RA. Punica granatum (pomegranate) and its potential for prevention and treatment of inflammation and cancer. Journal of ethno pharmacology 2007; 109(2):177-206
9. Aviram M, Rosenblat M, Gaitini D, et al. Pomegranate juice consumption for 3 years by patients with carotid artery stenosis reduces common carotid intima-media thickness, blood pressure and LDL oxidation. Clin Nutr 2004; 23(3):423-33.
10. Machado TB, Leal IC, Amaral AC, et al. Antimicrobial ellagitannin of Punica granatum fruits. J Braz Chem Soc 2002; 13:606-610.
11. Kim ND, Mehta R, Yu W, et al. Chemopreventive and adjuvant therapeutic potential of pomegranate (Punica granatum) for human breast cancer. Breast Cancer Res Treat 2002; 71:203-217.

■ عکس ها از: wikipedia

نوشیدنی گرم صبحگاهی با عصاره لیموترش

می شوند که مشکلات یبوستی و سوزش های معده کاهش یابند.

- عصاره لیموترش در آب گرم کمک می کند تا سموم موجود در بدن راحت تر دفع شوند. بنابراین مصرف این نوشیدنی طبیعی در سالم ماندن و عملکرد بهتر مجاری ادراری تأثیر زیادی دارد.

- مصرف روزانه این نوشیدنی پوست را پاکسازی می کند و در رفع چین و چروک ها مؤثر است. همچنین یک درمان خانگی برای دندان درد است. بدن در وضعیت استرس و ویتامین ث خود را از دست می دهد. بنابراین لیموترش کمک می کند که میزان ویتامین ث بدن به حد طبیعی برسد. بالاخره این که بهتر است عادت به زیاد قهوه خوردن را هنگام صبحانه خوردن ترک کنیم و به جای آن از آب گرمی که چند قطره آب لیموترش در آن چکانده ایم بنوشیم.

■ منبع: Améiore ta Santé

■ عکس از: ICI Le kongossa



کاهش دهیم. لیموترش به دلیل دارا بودن «فیر پکتین» در غلبه بر گرسنگی و اضطراب مؤثر است. با داشتن یک رژیم غذایی قلیایی می توانیم به سرعت لاغر شویم و وزن اضافی خود را کم کنیم.

- هضم غذا با نوشیدن آب گرم همراه عصاره لیمو ترش بسیار بهتر صورت می گیرد. با مصرف آن مواد زائد از بدن دفع می شود. به علاوه این نوشیدنی محرک خوبی در تولید صفرا است. این خواص سبب

بسیاری از مردم عادت دارند پس از بیدار شدن از خواب برای صبحانه یک فنجان قهوه بنوشند. ولی باید گفت که جایگزین فوق العاده بهتری برای کافئین وجود دارد و آن نوشیدنی گرم آبلیمو است که برای بدن به ویژه در سرمای زمستان فواید بسیاری دارد. به علاوه، درست کردن آن بسیار آسان است: فقط کافی است نصف یک لیموترش را در یک فنجان آب گرم بچکانیم.

- این نوشیدنی گرم سیستم ایمنی بدن را تقویت می کند. در واقع لیموترش غنی از ویتامین ث است و در بهبود سرماخوردگی به ما کمک می کند. همچنین منبع خوبی از پتاسیم است، بنابراین در عملکرد بهتر دستگاه عصبی و مغز تأثیرگذار است. فایده دیگر آن کنترل فشار خون است.

- نوشیدن آب گرم با چکیده آلبیمو، pH بدن را متعادل می کند. بدین صورت که میزان اسیدیته بدن را کاهش می دهد. لیموترش از مواد خوراکی است که میزان قلیایی بودن آن بسیار زیاد است.

- با مصرف این نوشیدنی می توانیم وزن خود را



انسان شناسی سایبورگ

انسان شناسی سایبورگ (Cyborg anthropology) به مطالعه تعامل بین انسان و فن آوری از دیدگاه انسان شناختی می پردازد. این رشته نسبتاً جدید است، با این حال از پیشرفت های فن آوری امروزی و تأثیر آنها بر فرهنگ و جامعه درک تازه ای به ما می دهد. این رشته در سال ۱۹۹۳ از درون انجمن های سالانه انسان شناسی آمریکایی شکل گرفت. البته پیش از این در سال ۱۹۸۵ «دونا هارلوی» «پایه سایبورگ» را منتشر کرد که می توان آن را سند پایه گذار انسان شناسی سایبورگ در نظر گرفت. سایبورگ یا «اندام های سایبرنتیک» در نتیجه ادغام فن آوری و زیست شناسی به وجود آمده است تا اندام های طبیعی بدن انسان را به اندام های روباتیک ساخت خود بشر پیوند بزند. دونا هارلوی در مقاله خود چنین توضیح داد که سایبورگ ها صرفاً ترکیب اندام های زنده و ماشین ها نیستند، بلکه واقعیتی اجتماعی هستند که از آثار ادبی، هنری و سینمایی ژانر علمی - تخیلی سرچشمه می گیرند. او در این باره می گوید: «جهان سایبورگ می تواند درباره واقعیت های جسمانی و زیست شده باشد؛ جهانی که در آن افراد از پیوندهای مشترک خود با جانوران و ماشین ها، هویت های همواره ناکامل و دیدگاه های متضاد هراسان نیستند.» در سال های اخیر نیز



«امبر کیس» کار شناساندن مفهوم انسان شناسی سایبورگ را به عموم بر عهده دارد. دونا هارلوی اعتقاد دارد که نمی توان سایبورگ را در حد صرفاً یک ماشین یا اندام های زنده دانست، چون سایبورگ ها روی خط مرزی دوگانگی های نمادین تفکر مدرن قرار گرفته اند؛ دوگانگی هایی مانند انسان/ ماشین، انسان/ حیوان و طبیعت/ فن آوری. در واقع سایبورگ ها در مقابل پذیرفتن هر یک از وضعیت های یگانه انسان بودن یا ماشین بودن مقاومت می کنند.



باز کرده است. امروزه فن آوری با سرعت زیاد و بیش از هر زمان دیگری در طول تاریخ در حال تغییر دادن نحوه عملکردهای ما انسان ها است. از دیدگاهی سنتی وجه مشترک انسان شناسی اجتماعی و فرهنگی قوم نگاری است که به طور کلی چگونگی عملکردهای فرهنگ را بررسی می کند. به دلیل این که فن آوری و ارتباطات خیلی سریع متحول می شوند، انسان شناسی سایبورگ بیش از دیگر شاخه های انسان شناسی تلاش می کند تغییرات وارد آمده در فرهنگ ها را در طول زمان مورد مطالعه قرار دهد و از این تجزیه و تحلیل برای درک بیشتر ابعاد زندگی ترکیب شده با فن آوری و ابزار مدرن استفاده کند. یکی از موضوع های مهم در انسان شناسی سایبورگ رابطه بین ابزار علمی - پژوهشی و ابزار تکنولوژیکی است. انسان شناسی در ابتدا در حیطه استعمار و تأثیرگذاری فرهنگ بیگانه مطالعه می شد. دانشمندان انسان شناس در دوره های آغازین ظهور این گرایش فقط به منظور این که نتیجه پژوهش هایشان توسط قدرت های استعمارگر برای استعمار بیشتر، گفتگوهای مذهبی یا فشار بر قوم یا جامعه ای مورد استفاده قرار گیرد فرهنگ های بیگانه را مطالعه می کردند. انسان شناسی در واقع بازوی علمی ماشین استعمار بود و امروزه نیز انسان شناس ها همگام با اهداف سلطه جویانه قدرت های نظامی که مثال های آن در جنگ های افغانستان و عراق نمود پیدا کرده اند به مطالعه و پژوهش می پردازند. در انسان شناسی سایبورگ نیز چنین دینامیکی وجود دارد که پیشرفت های آن قابل تحسین است، ولی این حقیقت که برخی از پیشرفته ترین و پیچیده ترین سایبورگ ها در خدمت ارتش ایالات متحده آمریکا هستند نادیده گرفته شده است. سایبورگ ها از لحاظ اخلاقی خنثی هستند، ولی نحوه به کارگیری آنها توسط انسان ها است که باعث می شود خوب یا بد، مفید یا آسیب رسان باشند. به همین دلیل انسان شناس های سایبورگ همیشه در معرض خطر نوشتن مقاله ها یا انجام پژوهش هایی هستند که در تبعیت از قدرت ها و بر خلاف میل آنها است.

✱ **نقضی جوهری**
✱ **عکس از:** cnn.com

جنگ افزار

چگونه بمب ها خنثی می شوند؟

بخش دوم وزارت دفاع ایالات متحده آمریکا از طریق گزارش هایی که ارتش و نیروی دریایی این کشور در سال ۱۹۴۰ از «والتشایر» انگلستان ارسال کردند به اهمیت تجربه نیروهای متخصص انگلیسی در خنثی کردن بمب پی برد و آن را سرمایه ای ارزشمند دانست و یک سال بعد از یک برنامه خنثی سازی بمب پشتیبانی کرد. پس از حمله «پرل هاربر»، انگلیس مربی هایی را به ایالات متحده فرستاد تا با کمک آنها نخستین مدرسه رسمی خنثی سازی بمب تحت نظارت «لشکر توپخانه» بریتانیا افتتاح شود. در ۱۹۴۱ نیز ایالات متحده با همکاری انگلیس «مدرسه خنثی سازی مین نیروی دریایی» را در واشنگتن پایه گذاری کرد. نخستین شرکت های خنثی کننده بمب متعلق به ارتش ایالات متحده در آفریقای شمالی و سیسیل راه اندازی شدند، ولی از آنجا که اداره آنها مشکل بود در سال ۱۹۴۳ جوخه های هفت نفره سیار را جایگزین آنها کردند. «کنسین های مهمات» لشکر لجستیک سلطنتی» بریتانیا در خنثی کردن بمب ها مهارت زیادی کسب کردند و این نتیجه سال ها کار کردن روی بمب هایی بود که ارتش جمهوری خواه ایرلند (PIRA) و گروه های دیگر کار گذاشته بودند. بمب هایی که ارتش ایرلندی PIRA به کار می بردند هم از نوع بمب های ساده لوله ای و هم بمب های پیچیده ای مثل بمب های کلید دار مادون قرمز بودند. ارتش PIRA از دهه ۱۹۷۰ به بعد از بمب های کنار جاده ای استفاده می کرد. این بمب ها با گذشت زمان با به کارگیری انواع مواد انفجاری و ماشه ها در ساخت آنها تحول زیادی پیدا کردند. PIRA همچنین خمپاره اندازهایی ابداعی را که اغلب آنها را در خودروهای بی حرکت جاسازی می کردند ساخت. در مدت نبرد ۳۸ ساله در ایرلند شمالی ۲۳ متخصص



خنثی کننده بمب بریتانیایی هنگام انجام مأموریت کشته شدند. فرماندهای نیروهای نظامی ایالات متحده از تکنسین های مهمات بریتانیایی درخواست کردند تا برای کمک به لشکر نیروی دریایی آنها که در عراق مستقر بود برای پاکسازی مناطق نفتی از تله های پنهانی وارد عمل شود. این تکنسین ها همچنین از نخستین پرسنل نظامی بریتانیا بودند که در سال ۲۰۰۳ پیش از شروع حمله به عراق به این کشور فرستاده شدند. با بروز درگیری ها و موج حمله های تروریستی در اوایل قرن ۲۱ فن آوری و روش های خنثی سازی بمب نیز پیشرفت کردند. از آنجا که بمب ها و دیگر ابزارهای منفجره ابداعی به طور کلی غیر مطمئن و متغیر هستند برای غیرنظامی ها و خنثی کننده ها خطری بسیار جدی به شمار می آیند. به همین خاطر برای خنثی کردن آنها روش های جدیدتری مانند خنثی کردن از طریق ابزارهای از راه دور و بولدورهای زرهی مورد استفاده قرار گرفتند. تکنسین ها و مهندس های خنثی کننده بمب علاوه بر از کار انداختن سیستم انفجاری مهمات و بمب ها فعالیت های دیگری مانند آموزش پرسنل جدید اسکورت کردن افراد، صاحب منصب ها و شخصیت های نظامی و سیاسی را بر عهده دارند. همچنین به نیروهای پلیس در اغتشاشات کمک می کنند. از میان برداشتن مواد انفجاری که در جاهایی مانند معدن ها کار گذاشته می شوند و نیز مواد محترقه ای که در مراسم آتش بازی خطرناک هستند نیز بر عهده آنها است.

ادامه دارد...
✱ **فرزانه پورمظاهری**
✱ **عکس از:** thejournal.ie

پژوهش های تازه درباره خواص ضد سرطانی گیاهان

ادامه از صفحه اول

گیاه مرزه - سرطان معده یکی از شایع ترین سرطان ها در مردان است که به دلیل عوامل ژنتیکی، مصرف زیاد نمک، نگهدارنده های غذایی، سیگار و الکل ایجاد می شود. این سرطان بیشتر به دلیل رژیم غذایی نامناسب ایجاد می شود و شیمی درمانی نیز یکی از راه های درمان آن است. البته این شیوه درمان دارای عوارض جانبی زیادی برای بیمار است و از این رو امروزه برای جلوگیری و درمان بیشتر بیماری ها از اسانس ها یا عصاره های گیاهی با خاصیت آنتی اکسیدانتی و ضد سرطانی استفاده می شود.

پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی



کرمان با پشتیبانی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران به مطالعه بررسی تولید نانوپارتنیکل های بیوپلیمری لود شده با کارواکربول (استخراج شده از گیاه مرزه) و اثر ضد سرطانی آنها روی سلول های سرطان معده پرداخته اند. کارواکربول که از گیاه مرزه استخراج می شود، اثرات ضد سرطانی دارد اما حلالیت آن در آب پایین است. از این رو در این پژوهش هدف استفاده از نانوپارتنیکل های بیوپلیمری است که بتوانند کارواکربول را در داخل خود کپسوله کنند و با کنترل آزاد سازی آن، حلالیت و اثر ضد سرطانی آن را روی سلول های سرطان معده افزایش دهند. نتایج این پژوهش نشان داده اند که نانوپارتنیکل های بیوپلیمری تولید شده از روش «نانوپرسپیئاتسیون» مقدار زیادی از کارواکربول را در داخل خود انکپسوله کرده و اندازه آنها ۴۲±۱۳۲ نانومتر است. رهاسازی کارواکربول از نانوپارتنیکل های تولید شده نیز به طور کامل کنترل شده است؛ همچنین بررسی های کشندگی نانوپارتنیکل های حاوی کارواکربول روی سلول های سرطان معده

نشان داد که قابلیت کشندگی کارواکربول به دام افتاده در نانوپارتنیکل ها در مقایسه با کارواکربول آزاد بسیار افزایش یافته است. نتایج این پژوهش نشان داده اند که نانوپارتنیکل های بیوپلیمری قابلیت به دام انداختن کارواکربول را دارند و اثرات ضد سرطانی کارواکربول به دام افتاده به طور قابل ملاحظه ای افزایش پیدا کرده است. همچنین در آینده به دام انداختن و کپسوله کردن کارواکربول همراه داروهای شیمی درمانی در داخل این نانوپارتنیکل ها می تواند به درمان بهتر سرطان معده کمک کند.

مرزه گیاهی است علفی که نوع خودروی آن بیشتر در زمین های خشک آهکی و در محل های گرم آفتاب گیر و نواحی سنگلاخی و مزارع شنی می روید. اسانس گیاه مرزه دارای طبیعت گرم، اثر مقوی معده، تسهیل کننده عمل هضم، ضد نفخ و مدر است.

«دکتر شهریار شاکری»، مجری این طرح است و نتایج این پژوهش در قالب مقاله ای در «مجله بین المللی بیوتکنولوژی» به چاپ رسیده است.

[illegible]